

SENFF Holger

De: SENFF Holger
Envoyé: samedi 22 septembre 2018 10:25
À: Laurent Jaurey
Cc: Vanessa Pretotto; BOUTILLIER Jean-Marc
Objet: RE: FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx (CONFIDENTIEL)
Pièces jointes: AK-Twincorp-Bilateral-NDA2018-09-21.doc

Bonjour,

Ce mieux avec le document rattaché

Desolé

Holger SENFF

ARKEMA FRANCE / DRD-DPI
Intellectual Property Department

420, rue d'Estienne d'Orves
F-92705 COLOMBES CEDEX
Fax: (+33).1.49.00.80.87

GRL - ARKEMA
RN 117 BP 34- F- 64170 LACQ
Tel: (+33).5.59.92.66.54
Fax:(+33).5.59.92.69.74



e mail : holger.senff@arkema.com

CONFIDENTIALITE. Ce courriel, pièces jointes incluses, peut contenir des informations confidentielles et/ou couvertes par le secret professionnel et/ou propriété du Groupe Arkema ou de tiers. Il ne peut être utilisé que dans le cadre de son objet. Si vous n'en êtes pas le destinataire, merci d'en informer l'expéditeur par retour et de supprimer ce courriel sans le lire, le copier ni le distribuer. Merci.

CONFIDENTIALITY. This e-mail, attachments included, may contain information that is confidential and/or privileged and/or proprietary to the Arkema Group or third party. It may only be used for its intended purpose. If you are not the intended recipient, please advise the sender by return and delete this e-mail without reading, copying nor distributing it. Thank you.

De : SENFF Holger
Envoyé : vendredi 21 septembre 2018 17:09
À : 'Laurent Jaurey' <l.jaurey@twincorp.eu>
Cc : Vanessa Pretotto <v.pretotto@twincorp.eu>; BOUTILLIER Jean-Marc <jean-marc.boutillier@arkema.com>
Objet : RE: FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx (CONFIDENTIEL)

Bonjour Laurent,

Voici le NDA standard d'ARKEMA, déjà partiellement rempli pour cette projet. J'ai néanmoins remarqué que l'adresse à la fin de votre courriel et différent de celui du extrait du RCS et du carte du visite.

Il y a encore certain onglets à remplir de deux coté.

Pour le prochaine draft je vais mentionner seulement la lumière et supprimé les autres possibilités.

Et non, je ne viens pas au salon.

Cordialement

Holger SENFF

ARKEMA FRANCE / DRD-DPI
Intellectual Property Department

420, rue d'Estienne d'Orves
F-92705 COLOMBES CEDEX
Fax: (+33).1.49.00.80.87

GRL - ARKEMA
RN 117 BP 34- F- 64170 LACQ
Tel: (+33).5.59.92.66.54
Fax:(+33).5.59.92.69.74



e mail : holger.senff@arkema.com

CONFIDENTIALITE. Ce courriel, pièces jointes incluses, peut contenir des informations confidentielles et/ou couvertes par le secret professionnel et/ou propriété du Groupe Arkema ou de tiers. Il ne peut être utilisé que dans le cadre de son objet. Si vous n'en êtes pas le destinataire, merci d'en informer l'expéditeur par retour et de supprimer ce courriel sans le lire, le copier ni le distribuer. Merci.

CONFIDENTIALITY. This e-mail, attachments included, may contain information that is confidential and/or privileged and/or proprietary to the Arkema Group or third party. It may only be used for its intended purpose. If you are not the intended recipient, please advise the sender by return and delete this e-mail without reading, copying nor distributing it. Thank you.

De : Laurent Jaurey [<mailto:l.jaurey@twinscorp.eu>]

Envoyé : vendredi 21 septembre 2018 09:19

À : SENFF Holger <holger.senff@arkema.com>

Cc : Vanessa Pretotto <v.pretotto@twinscorp.eu>

Objet : Re: FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx (CONFIDENTIEL)

Bonjour Holger 😊

Ok pour l'option 1 si c'est la plus simple dans le délai.
L'option 2 de préférence si c'est possible dans le délai.

Ok pour l'accord de confidentialité anti daté entre Arkema et Twinscorp, j'ai un contrat très standard que je peux vous transmettre, sinon on prend le votre.

Concernant la présentation du salon ,nous présentons la planche avec la lumière intégrée. Pour la musique ce sera dans la prochaine version, nous ne parlerons pas des futures améliorations au salon.

Voici les coordonnées exactes de Twinscorp en pièce jointe (Kbis)

Merci pour tout ce que vous faites ! Viendrez vous nous voir à Monaco pour le salon ? 😊

Laurent Jaurey
CEO – Founder

LOEVA by Twinscorp SAS
16 Avenue du Docteur Camille Delville
64100 Bayonne
Email : l.jaurey@twinscorp.eu
Tél : 06 07 23 44 04
www.twinscorp.eu
www.loeva.me

De : SENFF Holger <holger.senff@arkema.com>
Date : vendredi 21 septembre 2018 à 09:04
À : Laurent Jaurey <l.jaurey@twinscorp.eu>
Cc : BOUTILLIER Jean-Marc <jean-marc.boutillier@arkema.com>, Vanessa Pretotto <v.pretotto@twinscorp.eu>
Objet : RE: FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx (CONFIDENTIEL)

Bonjour Laurent,

Suite à notre discussion il y a deux semaines je suis partie pour un dépôt utilisation de matériaux pour un objet et l'objet.

C'est qui est sûr, il y aura (il faudrait) un dépôt d'ici mardi, soit lundi soit mardi (en sachant que je suis absent le lundi)

Nous avons quatre possibilités

- 1) Première dépôt comme prévue au nom d'ARKEMA et après nous/vous pouvez déposer en copropriété des améliorations comme sur la partie électronique embarque
- 2) Première dépôt comme prévue au nom d'ARKEMA avec des inventeur(s) Twinscorp et la suite comme en point 1).
- 3) Première dépôt comme prévue en copropriété et la suite comme en point 1).
- 4) Première dépôt comme prévue au nom d'ARKEMA et régularisation/correction de la requête en ajoutant un codeposant et/ou co-inventeurs et la suite comme 1).

Pour l'instant il n'a aucun contrat entre ARKEMA et Twinscorp pour la confidentialité et la copropriété. Je vous propose de faire au minimum un accord de secret, que on pourrait retrodaté pour couvrir la période de confidentialité.

Une des questions clés pour y répondre est de savoir quoi exactement va être divulgué au salon ? Doit-on parler déjà de système de son et/ou d'éclairage dans cette demande ou va-t-on se limiter aux matériaux ? Si vous avez des discussions avec des clients tous ceux qui n'est pas dans la demande tel que déposé, est dans le domaine public.

En tous cas j'ai besoin de la dénomination sociale exacte (Twinscorp comme enregistré dans le registre du commerce) et si vous êtes co-inventeurs votre adresse(s).

Je ne cache pas, que administrativement dans ce délai, la première possibilité est la plus facile pour moi, et je dois me renseigner si on pourrait corriger la requête avec un co-déposant (pour ajouter des inventeurs il n'y a aucun souci).

Cordialement

Holger SENFF

ARKEMA FRANCE / DRD-DPI
Intellectual Property Department

420, rue d'Estienne d'Orves
F-92705 COLOMBES CEDEX
Fax: (+33).1.49.00.80.87

GRL - ARKEMA
RN 117 BP 34- F- 64170 LACQ
Tel: (+33).5.59.92.66.54
Fax: (+33).5.59.92.69.74



e mail : holger.senff@arkema.com

CONFIDENTIALITE. Ce courriel, pièces jointes incluses, peut contenir des informations confidentielles et/ou couvertes par le secret professionnel et/ou propriété du Groupe Arkema ou de tiers. Il ne peut être utilisé que dans le cadre de son objet. Si vous n'en êtes pas le destinataire, merci d'en informer l'expéditeur par retour et de supprimer ce courriel sans le lire, le copier ni le distribuer. Merci.

CONFIDENTIALITY. This e-mail, attachments included, may contain information that is confidential and/or privileged and/or proprietary to the Arkema Group or third party. It may only be used for its intended purpose. If you are not the intended recipient, please advise the sender by return and delete this e-mail without reading, copying nor distributing it. Thank you.

De : Laurent Jaurey [<mailto:l.jaurey@twincorp.eu>]

Envoyé : vendredi 21 septembre 2018 00:07

À : SENFF Holger <holger.senff@arkema.com>

Cc : BOUTILLIER Jean-Marc <jean-marc.boutillier@arkema.com>; Vanessa Pretotto <v.pretotto@twincorp.eu>

Objet : Re: FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx (CONFIDENTIEL)

Bonsoir Holger,

Je viens de parler à Jean Marc, qui me demande de vous préciser le fait que la planche sera présentée à Monaco Mardi soir prochain à 20H00.

Concernant le dépôt de brevet, si c'est possible nous préférons partager le brevet et les frais associés avec ARKEMA, car nous avons (twincorp) le Statut JEI (jeune Entreprise Innovante) et à ce titre, nous pouvons nous faire financer une partie des frais pour ce brevet et pour les prochains (que nous pourrions continuer à partager) notamment ceux qui concernent les évolutions de la partie électronique embarquée...

Cela nous semble plus simple que de devoir gérer, une utilisation du brevet sous licence, et de plus cela complète parfaitement nos prérogatives de JEI.

Sauf contre-indication de votre part bien sur ☺

Nous sommes à votre écoute sur ce point.

Cordialement

Laurent Jaurey

CEO – Founder

LOEVA by Twinscorp SAS

16 Avenue du Docteur Camille Delvaille

64100 Bayonne

Email : l.jaurey@twinscorp.eu

Tél : 06 07 23 44 04

www.twinscorp.eu

www.loeva.me

De : SENFF Holger <holger.senff@arkema.com>

Date : jeudi 20 septembre 2018 à 15:50

À : BOUTILLIER Jean-Marc <jean-marc.boutillier@arkema.com>

Cc : Laurent Jaurey - TWINSCORP <l.jaurey@twinscorp.eu>

Objet : RE: FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx (CONFIDENTIEL)

Subject to attorney client privilege

Bonjour,

Ok je vais enlargir pour ajouter le PC et nanostengt au revendication plus large, mais avec de préférence PMMA type shieldup. Purement technique selon des définitions du base de science des polymères, le shieldup n'est pas thermoplastique car réticulé (et donc pas d'extrusion ou injection possible), mais je vais dire notre propre définition qui inclus le thermoformage.

Je vais vous envoyer une deuxième projet.

Cordialement

Holger

Holger SENFF

ARKEMA FRANCE / DRD-DPI

Intellectual Property Department

420, rue d'Estienne d'Orves

F-92705 COLOMBES CEDEX

Fax: (+33).1.49.00.80.87

GRL - ARKEMA

RN 117 BP 34- F- 64170 LACQ

Tel: (+33).5.59.92.66.54



e mail : holger.senff@arkema.com

CONFIDENTIALITE. Ce courriel, pièces jointes incluses, peut contenir des informations confidentielles et/ou couvertes par le secret professionnel et/ou propriété du Groupe Arkema ou de tiers. Il ne peut être utilisé que dans le cadre de son objet. Si vous n'en êtes pas le destinataire, merci d'en informer l'expéditeur par retour et de supprimer ce courriel sans le lire, le copier ni le distribuer. Merci.

CONFIDENTIALITY. This e-mail, attachments included, may contain information that is confidential and/or privileged and/or proprietary to the Arkema Group or third party. It may only be used for its intended purpose. If you are not the intended recipient, please advise the sender by return and delete this e-mail without reading, copying nor distributing it. Thank you.

De : BOUTILLIER Jean-Marc
Envoyé : mardi 18 septembre 2018 11:19
À : SENFF Holger <holger.senff@arkema.com>
Cc : Laurent Jaurey - TWINSCORP <l.jaurey@twinscorp.eu>
Objet : RE: FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx (CONFIDENTIEL)

CONFIDENTIEL

Bonjour Holger,

Merci pour cette première version .

1 : quelques commentaires généraux :

- Est-il possible de démarrer plus large et breveter un thermoplastique transparent afin de couvrir la possibilité d'utiliser du PC notamment. On pourrait alors parler d'un thermoplastique qui présente une transmission lumineuse d'au moins 70 % ,de manière préférée au moins 80 et de préférence > 85% (mesure sur une épaisseur de 3 mm).
- tu parles directement d'une composition thermoplastique réticulée nanostructurée. Peut-on aussi évoquer la possibilité d'utiliser un copolymère à bloc acrylique type Nanostrength en reprenant la définition dans les brevets de base COPOBLOC. Cela ouvrirait alors aussi la possibilité de fabriquer les coques ou pièces par injection moulage.
- dans la description du paddle voire les drawings, on peut aussi indiquer la présence des dérivés.

2 : réponses à tes commentaires dans le texte et erreurs repérées :

P3 l5 : je pense qu'on met 100 nm comme valeur un peu arbitraire pour représenter une nanostructuration. Dans le passé, on a dû mesurer la taille des lamelles dans les copobloc et/ou la ShieldUp.

P10 l10 : réponse OUI à ta question

P11 l1 : je pense que la phrase ne veut rien dire : The overall Tg of the block B

P12 L14 : je pense que tu as oublié de mettre dans quel solvant le swelling Index est mesuré.

P27 L 9 : ton commentaire → je ne vois pas d'autres additifs à mentionner

P27 L 25 : je rajouterai les phrases suivantes :

One surface of the sheet (ideally the surface which is in contact with water) can be at least partially grained to improve the resistance to scratch

P28 L 37 : je ne sais pas répondre précisément. C'est plutôt Laurent Jaurey qui sait donner une réponse.

P29 L1 : mettre « an » au lieu de « on »

P29 L 4 : mettre « an » au lieu de « on »

P29 L 14 : the has a thickness from 1 to 30, preferably from 2 to 20 mm.

P 30 : tenir compte de ma Remarque quant au fait de pouvoir breveter plus largement le thermoplastique transparent.

Cordialement / best regards

Jean-Marc BOUTILLIER

Technical Service & Development Manager – EMEA
Acrylic block copolymers & New PMMA Technologies
+33 (0)5 59 92 69 07



ALTUGLAS INTERNATIONAL / ARKEMA Group
Groupement de Recherches de Lacq
RN117
BP34
64170 LACQ
FRANCE

De : SENFF Holger
Envoyé : vendredi 14 septembre 2018 17:32
À : BOUTILLIER Jean-Marc <jean-marc.boutillier@arkema.com>
Objet : RE: FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx

Bonjour Jean-Marc,

Voici une première proposition du projet pour tes commentaires.

A bientôt

Holger

De : SENFF Holger
Envoyé : mercredi 12 septembre 2018 16:41
À : BOUTILLIER Jean-Marc <jean-marc.boutillier@arkema.com>
Cc : ESCALE Pierre <pierre.escala@arkema.com>; BOURRIGAUD Sylvain <sylvain.bourrigaud@arkema.com>; HURTADO Marilyne <marilyne.hurtado@altuglasint.com>
Objet : RE: FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx

Bonjour Jean-Marc,

C'est venue PRO 1948.

En principe Twinscorp a divulgué beaucoup des informations sans accord de confidentialité (sur l'intégration des systèmes audio, éclairage.....)

Je vais t'envoyer une proposition de projet encore cette semaine.

Cordialement

Holger

De : BOUTILLIER Jean-Marc

Envoyé : vendredi 7 septembre 2018 11:43

À : SENFF Holger <holger.senff@arkema.com>

Cc : ESCALE Pierre <pierre.escala@arkema.com>; BOURRIGAUD Sylvain <sylvain.bourrigaud@arkema.com>; HURTADO Marilyne <marilyne.hurtado@altuglasint.com>

Objet : FPI ShieldUp pour paddle transparent.docx

Bonjour Holger,

Je n'ai pas eu encore l'input de L Jaurey de Twinscorp mais pas sûr de l'avoir...

Dans la mesure où le paddle sera présenté le 26 septembre, les jours sont donc comptés pour déposer la demande de brevet.

je te soumetts donc d'ores et déjà cette FPI pour protéger la fabrication d'un paddle transparent et plus particulièrement à base de ShieldUp.

Je reste à ta dispo pour toute question.

Encore merci pour ton aide.

Ce courriel, pièces jointes incluses, peut contenir des informations confidentielles et/ou couvertes par le secret professionnel et/ou propriété du Groupe Arkema ou de tiers. Il ne peut être utilisé que dans le cadre de son objet. Si vous n'en êtes pas le destinataire, merci d'en informer l'expéditeur par retour et de supprimer ce courriel sans le lire, le copier ni le distribuer. Merci.

This e-mail, attachments included, may contain information that is confidential and/or privileged and/or proprietary to the Arkema Group or third party. It may only be used for its intended purpose. If you are not the intended recipient, please advise the sender by return and delete this e-mail without reading, copying nor distributing it. Thank you.

Ce courriel, pièces jointes incluses, peut contenir des informations confidentielles et/ou couvertes par le secret professionnel et/ou propriété du Groupe Arkema ou de tiers. Il ne peut être utilisé que dans le cadre de son objet. Si vous n'en êtes pas le destinataire, merci d'en informer l'expéditeur par retour et de supprimer ce courriel sans le lire, le copier ni le distribuer. Merci.

This e-mail, attachments included, may contain information that is confidential and/or privileged and/or proprietary to the Arkema Group or third party. It may only be used for its intended purpose. If you are not the intended recipient, please advise the sender by return and delete this e-mail without reading, copying nor distributing it. Thank you.