- *CORROSION RESISTANT AND ELECTRICALLY CONDUCTIVE SURFACE OF METALLIC COMPONENTS FOR ELECTROLYZERS*
- *SURFACE CONDUCTRICE DE L'ÉLECTRICITÉ ET RÉSISTANTE À LA CORROSION DE CONSTITUANTS MÉTALLIQUES POUR ÉLECTROLYSEURS*

(71) Treadstone Technologies, Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) WANG, Conghua, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

B05D 3/02 → (51) ***B05D 5/08***

B05D 3/06 → (51) ***H05K 3/02***

(51) ***B05D 5/08*** ***B05D 1/00*** ***B05D 3/02*** (11) **2 956 248 A1***
F28F 13/18
(25) En (26) En
(21) 14716651.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/016621 14.02.2014
(87) WO 2014/127304 2014/34 21.08.2014
(30) 15.02.2013 US 201361765679 P
06.09.2013 US 201361874941 P
10.09.2013 US 201361876195 P
(54)
- *GEPFROPFTE POLYMEROBERFLÄCHEN FÜR TROPFENKONDENSATION SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
- *GRAFTED POLYMER SURFACES FOR DROPWISE CONDENSATION, AND ASSOCIATED METHODS OF USE AND MANUFACTURE*
- *SURFACES POLYMÈRES GREFFÉES POUR CONDENSATION GOUTTE À GOUTTE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) PAXSON, Adam, T., Cambridge, MA 02139, US
YAGUE, Jose, L., Somerville, MA 02143, US
VARANASI, Kripa, K., Lexington, MA 02420, US
GLEASON, Karen, K., Cambridge, MA 02138, US
LIU, Andong, Cambridge, MA 02139, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B05D 5/12 → (51) ***H05K 3/02***

B05D 7/00 → (51) ***B27K 3/34***

B05D 7/08 → (51) ***B27K 3/34***

(51) ***B07B 7/083*** ***B07B 9/02*** (11) **2 956 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 14703392.2 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/052543 10.02.2014
(87) WO 2014/124899 2014/34 21.08.2014
(30) 15.02.2013 DE 102013101517
(54)
- *SICHTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SICHTERS*
- *CLASSIFIER AND METHOD FOR OPERATING A CLASSIFIER*
- *SÉPARATEUR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SÉPARATEUR*

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) HAGEMEIER, Olaf, 59269 Beckum, DE
MELIES, Kasten, 33332 Gütersloh, DE
WUWER, Matthias, 59510 Lippetal, DE
SCHULTE, Ludger, 59229 Ahlen, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B07B 9/02 → (51) ***B07B 7/083***

(51) ***B21B 45/02*** (11) **2 956 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 14705081.9 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/052388 07.02.2014
(87) WO 2014/124868 2014/34 21.08.2014
(30) 15.02.2013 EP 13155337
(54)
- *KÜHLSTRECKE MIT POWER COOLING UND LAMINARKÜHLUNG*
- *COOLING SECTION COMPRISING POWER COOLING AND LAMINAR COOLING*
- *SECTION DE REFROIDISSEMENT AVEC REFROIDISSEMENT INTENSIF ET REFROIDISSEMENT LAMINAIRE*

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) CHEN, Jian, A-4502 St. Marien, AT
EHGARTNER, Sieglinde, A-4020 Linz, AT
KARL, Reinhard, 3400 Klosterneuburg, AT
OPITZ, Erich, A-7123 Mönchhof, AT
PÖSCHL, Florian, A-4040 Linz, AT
SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, AT
TRICKL, Thomas, A-5321 Koppl, AT
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(51) ***B21B 45/02*** (11) **2 956 251 A1***
(25) De (26) De
(21) 14705729.3 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/052385 07.02.2014
(87) WO 2014/124867 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 EP 13155151
(54)
- *KÜHLUNG EINES METALLBANDES MIT POSITIONSGEREGELTER VENTILEINRICHTUNG*
- *COOLING OF A METAL STRIP USING A POSITION-CONTROLLED VALVE DEVICE*
- *REFROIDISSEMENT D'UNE BANDE MÉTALLIQUE AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE VANNE À RÉGLAGE DE POSITION*

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
(72) CHEN, Jian, A-4502 St. Marien, AT
EHGARTNER, Sieglinde, A-4020 Linz, AT
KARL, Reinhard, 3400 Klosterneuburg, AT
OPITZ, Erich, A-7123 Mönchhof, AT
PÖSCHL, Florian, A-4040 Linz, AT
SEILINGER, Alois, A-4040 Linz, AT
TRICKL, Thomas, A-5321 Koppl, AT
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(51) ***B21C 23/00*** ***C22F 1/00*** (11) **2 956 252 A2***
C22F 1/04
(25) En (26) En
(21) 14707853.9 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) PL 2014/000009 31.01.2014
(87) WO 2014/126488 2014/34 21.08.2014
(88) 16.10.2014
(30) 18.02.2013 PL 40281713
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEMENTEN AUS NICHTEISENMETALLLEGIERUNGEN, VORTEILHAFTERWEISE ALUMINIUMLEGIERUNGEN*
- *METHOD FOR THE MANUFACTURING OF ELEMENTS OF NON-FERROUS METAL ALLOYS, ADVANTAGEOUSLY ALUMINIUM ALLOYS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS D'ALLIAGES MÉTALLIQUES NON FERREUX, AVANTAGEUSEMENT DES ALLIAGES D'ALUMINIUM*

(71) Instytut Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawla II nr 14, 61-139 Poznan, PL
(72) KORBEL, Andrzej, 30-138 Kraków, PL
BOCHNIAK, Wlodzimierz, 31-133 Kraków, PL
BOROWSKI, Jacek, 61-080 Tarnowo Podgórne, PL
(74) Luczak, Jerzy, Kancelaria Patentowa TAX - PAT Kosciuszki 103/1, 61-717 Poznan, PL

B21C 37/30 → (51) ***B24B 9/00***

(51) ***B21D 26/033*** ***B21D 26/041*** (11) **2 956 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 14751581.1 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/015353 07.02.2014
(87) WO 2014/126808 2014/34 21.08.2014
(88) 05.02.2015
(30) 12.02.2013 US 201313764890
(54)
- *MEHRSTUFIGES ROHRHYDROFORMVERFAHREN*
- *MULTI-STAGE TUBE HYDROFORMING PROCESS*
- *PROCESSUS D'HYDROFORMAGE DE TUBE À ÉTAGES MULTIPLES*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) CHRISTIANSON, Scott, Edelstein, Illinois 61526, US
MASON, Murray, Huntsville, Ontario P1H 1R4, CA
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B21D 26/041 → (51) ***B21D 26/033***

(51) ***B21D 41/02*** (11) **2 956 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 14704158.6 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/052822 13.02.2014
(87) WO 2014/125025 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 CH 452132013
(54)
- *BÖRDELAUFSATZ ZUM AUFWEITEN VON ZYLINDRISCHEN ROHRENDEN*
- *FLANGING ATTACHMENT FOR EXPANDING CYLINDRICAL PIPE ENDS*