

Title (en)
SCREENING DRUM FRAMEWORK, SCREENING DRUM AND METHOD FOR MOUNTING A SCREENING DRUM FRAMEWORK

Title (de)
SIEBTROMMELGERIPPE, SIEBTROMMEL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SIEBTROMMELGERIPPES

Title (fr)
OSSATURE DE TAMBOUR DE CRIBLEUR, TAMBOUR DE CRIBLEUR ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE OSSATURE DE TAMBOUR DE CRIBLEUR

Publication
EP 2987564 A1 20160224 (DE)

Application
EP 15181325 A 20150818

Priority
DE 102014112027 A 20140822

Abstract (de)
Ein Siebtrommelgerippe (10), welches einen linken Außenring (16), einen rechten Außenring (17), eine Vielzahl von Längsrippen (18) und eine Vielzahl von Querrrippen (19) umfasst, wobei sich die Längsrippen (18) ununterbrochen von dem linken Außenring (16) zu dem rechten Außenring (17) erstrecken, wobei die Längsrippen (18) als U-Profile ausgebildet sind, wobei die Längsrippen (18) mit den Außenringen (16, 17) durch Verbindungsmittel (20) verbunden sind und wobei jede Querrippe (19) mit ihren beiden Enden (21, 22) jeweils zwei Längsrippen (18) verbindet und mit diesen durch Verbindungsmittel (20) verbunden sind. (Figur 4)

IPC 8 full level
B07B 1/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
B07B 1/005 (2013.01); **B07B 1/18** (2013.01); **B07B 1/22** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2007074998 A1 20070405 - LANGNER HERBERT GUNTHER JOACHI [CA]

Citation (search report)

- [YA] US 6016921 A 20000125 - HAUCH DAVID A [US]
- [Y] GB 464650 A 19370422 - THOMAS AUBREY POOL
- [A] EP 1177839 A1 20020206 - VACCARO LUCA [IT]
- [YD] US 2007074998 A1 20070405 - LANGNER HERBERT GUNTHER JOACHI [CA]
- [Y] GB 247315 A 19260218 - RALPH HUGH KIRKUP, et al

Cited by
CN115213201A; US2022097100A1; US11766697B2; WO2020156756A1

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2987564 A1 20160224; EP 2987564 B1 20190306; DE 102014112027 A1 20160225; ES 2729276 T3 20191031

DOCDB simple family (application)
EP 15181325 A 20150818; DE 102014112027 A 20140822; ES 15181325 T 20150818