

Title (en)  
HOPPER COMPRISING A SCREEN WITH CONVERGING SLOPES

Title (de)  
TRICHTER, DER MIT EINEM SIEB MIT KONVERGIERENDEN SCHRÄGFLÄCHEN AUSGESTATTET IST

Title (fr)  
TREMIE COMPRENANT UN CRIBLE A PENTES CONVERGENTES

Publication  
**EP 3308866 A1 20180418 (FR)**

Application  
**EP 17196390 A 20171013**

Priority  
FR 1659903 A 20161013

Abstract (fr)  
Le présent exposé concerne une trémie de réception (106) pour machine de transport d'un produit, le produit étant une chape fluide et/ou du béton, la trémie de réception (106) définissant un volume de réception et une ouverture d'introduction débouchant dans le volume de réception, la trémie de réception comportant un crible (10), le crible (10) comportant un cadre (12) délimitant une surface de tamisage, et une pluralité d'ouvertures de tamisage formées dans la surface de tamisage pour permettre l'écoulement du produit au travers du crible selon une direction d'écoulement, les ouvertures de tamisage étant chacune bordées par des première et deuxième pentes d'écoulement espacées l'une de l'autre et convergeant l'une vers l'autre selon la direction d'écoulement, le crible (10) s'étendant sur l'ouverture d'introduction.

IPC 8 full level  
**B07B 1/12** (2006.01); **B07B 1/46** (2006.01); **B28C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B07B 1/12** (2013.01); **B07B 1/4609** (2013.01); **B28C 5/0887** (2013.01); **B28C 5/1261** (2013.01); **B28C 5/1292** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 347870 A 18860824
- [XAI] DE 102014005192 A1 20151015 - BACKERS MASCHB GMBH [DE]
- [XAI] EP 2716372 A1 20140409 - ATTRACTIVE MECA [FR]
- [Y] EP 1782934 A1 20070509 - LANCY MIXJET [FR]

Cited by  
CN115042320A; CN116689286A; EP3882462A1; FR3108345A1

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 3308866 A1 20180418**; **EP 3308866 B1 20220105**; FR 3057468 A1 20180420; FR 3057468 B1 20210129

DOCDB simple family (application)  
**EP 17196390 A 20171013**; FR 1659903 A 20161013