

Title (en)
CLEARING DEVICE FOR CLEARING A CUTTING EDGE OF A BULK MATERIAL SORTING INSTALLATION

Title (de)
RÄUMVORRICHTUNG ZUM RÄUMEN EINER TRENNSCNEIDE EINER SCHÜTTGUTSORTIERANLAGE

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉGAGEMENT PERMETTANT DE DÉGAGER UNE LAME DE TRANCHAGE D'UNE INSTALLATION DE TRI DE MATIÈRES EN VRAC

Publication
EP 4295963 A1 20231227 (DE)

Application
EP 22180886 A 20220624

Priority
EP 22180886 A 20220624

Abstract (de)
Eine Räumvorrichtung (1) zum Räumen einer Trennschneide (10) in einer Schüttgutsortieranlage (2) von Störstoffen umfasst mindestens einen Schwingungserreger (12), wobei der Schwingungserreger (12) dazu ausgebildet ist, die Trennschneide (10) derart in Schwingung zu versetzen, dass Störstoffe, welche sich auf der Trennschneide (10) befinden, von der Trennschneide (10) geräumt werden.

IPC 8 full level
B07B 4/02 (2006.01); **B08B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B06B 1/045 (2013.01); **B06B 1/12** (2013.01); **B07B 4/025** (2013.01); **B08B 7/02** (2013.01); **B03C 1/16** (2013.01); **B03C 1/247** (2013.01); **B03C 2201/20** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2016310961 A1 20161027 - MANKOSA MICHAEL J [US], et al

Citation (search report)

- [XAY] RU 2692302 C1 20190624 - SUKHIN VLADIMIR STEPANOVICH [UA]
- [YDA] US 2016310961 A1 20161027 - MANKOSA MICHAEL J [US], et al
- [XA] DE 2022036 A1 19711118 - INSINOEOERITOIMISTO ENGINEERIN
- [XA] US 8931644 B2 20150113 - LEAN MENG H [US], et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4295963 A1 20231227

DOCDB simple family (application)
EP 22180886 A 20220624