

Title (en)

SCREENING DEVICE FOR SCREENING BULK MATERIAL

Title (de)

SIEBVORRICHTUNG ZUM SIEBEN VON SCHÜTTGUT

Title (fr)

DISPOSITIF TAMIS PERMETTANT DE TAMISER DES MATIÈRES EN VRAC

Publication

EP 4124392 A1 20230201 (DE)

Application

EP 22186427 A 20220722

Priority

AT 506272021 A 20210730

Abstract (de)

Siebvorrichtung zum Sieben von Schüttgütern umfassend:- ein wenigstens zwei Seitenteile (2) aufweisendes Gehäuse (3),- die wenigstens zwei Seitenteile (2) verbindende Querstreben (4), welche dazu ausgebildet sind, einen Siebbelag (5) tragende Längsstreben (6) aufzunehmen und- die den Siebbelag (5) tragenden Längsstreben (6), welche mittels wenigstens einer Klemmvorrichtung (7) mit den Querstreben (4) verbunden sind,wobei die wenigstens eine Klemmvorrichtung (7) ein eine Querstrebe (4) zu wenigstens 60% - vorzugsweise zu 75% - mit einem Klemmquerschnitt kontaktierend umschließendes Bauteil (8) aufweist, wobei der Klemmquerschnitt des umschließenden Bauteils (8) durch wenigstens ein Klemmelement (9) in seiner Größe, vorzugsweise in einem Durchmesser, durch die Klemmung der Längsstreben (6) veränderbar ist.

IPC 8 full level

B07B 1/46 (2006.01)

CPC (source: AT EP)

B07B 1/28 (2013.01 - AT); **B07B 1/46** (2013.01 - EP); **B07B 1/4645** (2013.01 - EP); **B07B 2201/02** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- GB 2515489 A 20141231 - CDE GLOBAL LTD [GB]
- EP 0699839 A1 19960306 - CONN WELD IND INC [US]
- US 4840728 A 19890620 - CONNOLLY JAMES D [US], et al
- EP 1946852 B1 20130424 - HAVER & BOECKER OHG [DE]

Citation (search report)

- [XDYI] US 4840728 A 19890620 - CONNOLLY JAMES D [US], et al
- [Y] DE 2619200 A1 19771110 - KINSKI ERNST
- [YA] CN 202700803 U 20130130 - UNIV CHINA MINING

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 4124392 A1 20230201; AT 524561 A4 20220715; AT 524561 B1 20220715

DOCDB simple family (application)

EP 22186427 A 20220722; AT 506272021 A 20210730