

Title (en)
Screening machine

Title (de)
Siebmaschine

Title (fr)
Crible

Publication
EP 1946852 A1 20080723 (DE)

Application
EP 08000783 A 20080116

Priority
DE 102007003360 A 20070117

Abstract (en)
The machine (1) has a housing (2), and screen decks (5-7) disposed on two sidewalls (3, 4). The screen decks include cross-members and longitudinal members that are respectively mounted on the sidewalls and the cross-members. The screen decks receive a screen lining (8) to be exchanged, where the longitudinal members are clamped to the cross-members from two different directions by removable mounting ties.

Abstract (de)
Siebmaschine (1) zum Sieben von Schüttgütern und dergleichen mit einem Gehäuse (2) und zwei Seitenwänden (3,4), an denen ein Siebdeck (5-7) angeordnet ist, wobei das Siebdeck an den Seitenwänden befestigte Querstreben (23) und an den Querstreben befestigte Längsstreben (31) aufweist, an denen ein Siebbelag (8) wechselbar aufgenommen ist. Dabei sind die Längsstreben über lösbare Befestigungsanker (9) an den Querstreben aus zwei unterschiedlichen Richtungen festgeklemt.

IPC 8 full level
B07B 1/46 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B07B 1/46 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 4840728 A 19890620 - CONNOLLY JAMES D [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 2345947 A 19440404 - PARKS WALTER J
- [X] US 5385242 A 19950131 - FREISSLE MANFRED F A [ZA]
- [AD] US 4840728 A 19890620 - CONNOLLY JAMES D [US], et al
- [A] EP 0699839 A1 19960306 - CONN WELD IND INC [US]

Cited by
EP4124392A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1946852 A1 20080723; EP 1946852 B1 20130424; CA 2618809 A1 20080717; CA 2618809 C 20101214; DE 102007003360 A1 20080724; DE 102007003360 B4 20140710; US 2008169224 A1 20080717; US 7770737 B2 20100810

DOCDB simple family (application)
EP 08000783 A 20080116; CA 2618809 A 20080116; DE 102007003360 A 20070117; US 1453808 A 20080115