

Title (en)

Plastic screen lining for a screen for classifying in particular coarse-grained material to be screened

Title (de)

Kunststoffsiebbelag für eine Siebmaschine zum Klassieren von insbesondere grobkörnigem Siebgut

Title (fr)

Panneau de criblage en matière plastique pour un crible destiné au classement de produit à tamiser notamment à gros grains

Publication

**EP 2962772 A1 20160106 (DE)**

Application

**EP 15156710 A 20150226**

Priority

DE 102014009704 A 20140702

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kunststoffsiebbelag für eine Siebmaschine zum Klassieren von insbesondere grobkörnigem Siebgut, deren durch Längsstege (4) und Querstege (5) gebildeten Siebmaschen (1) sich längs oder quer zur Siebarbeitsbewegungsrichtung (A) erstrecken und in der Längsrichtung (L) einander spiegelsymmetrisch gegenüberliegende Endbereiche (7a, 7b) aufweisen, wobei die beiden einander gegenüberliegenden Endbereiche (7a, 7b; 7a', 7b') der Siebmasche (1a; 1b; 1c; 1d) bogenförmig oder mit abgerundeten Eckbereichen (9a', 9b'; 9a'', 9b'') aufeinandertreffender Kantenabschnitte (x und y; y und z) ausgebildet sind.

IPC 8 full level

**B07B 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B07B 1/4645** (2013.01); **B07B 1/469** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2011133238 A1 20111027 - DERRICK CORP [US], et al

Citation (search report)

- [XII] US 2008264832 A1 20081030 - GRONVALL LARS [SE], et al
- [XII] US 4062769 A 19771213 - SIMONSON GORDON LEON
- [XII] US 4762610 A 19880809 - FREISSLE MANFRED F A [ZA]
- [XII] DE 29517982 U1 19960321 - NETZSCH ERICH HOLDING [DE]

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)

**DE 102014009704 B3 20150813**; EP 2962772 A1 20160106

DOCDB simple family (application)

**DE 102014009704 A 20140702**; EP 15156710 A 20150226