

Title (en)

Plastic screen lining for a screening machine for classifying in particular fine-grained material to be screened

Title (de)

Kunststoffsiebbelag für eine Siebmaschine zum Klassieren von insbesondere feinkörnigem Siebgut

Title (fr)

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

Publication

EP 2962773 A1 20160106 (DE)

Application

EP 15156712 A 20150226

Priority

DE 102014009702 A 20140702

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kunststoffsiebbelag für eine Siebmaschine zum Klassieren von insbesondere feinkörnigem Siebgut, deren durch Längsstege (4) und Querstege (5) gebildeten Siebmaschen (1a; 1b; 1c; 1d) sich längs oder quer zur Siebarbeitsbewegungsrichtung (A) erstrecken und jeweils sowohl in Längsrichtung (L) als auch in Querrichtung (Q) eine spiegelsymmetrische Gestalt aufweisen, wobei die Siebmasche (1a; 1b; 1c; 1d) in Längsrichtung (L) einen schmalen Mittelbereich () aufweist, dessen minimale Breite (B m) kleiner ist als die maximale Breite (B e) der beidseits benachbarten Endbereiche (7a, 7b).

IPC 8 full level

B07B 1/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

B07B 1/4609 (2013.01); **B07B 1/4636** (2013.01); **B07B 1/4645** (2013.01); **B07B 1/469** (2013.01)

Citation (applicant)

US 4857176 A 19890815 - DERRICK JAMES W [US], et al

Citation (search report)

- [X1] NL 278883 A
- [X1] US 2013126397 A1 20130523 - GHOSH AROBINDO [IN]
- [X1] DE 3842041 A1 19890810 - SCREENEX WIRE WEAVING MFG LTD [ZA]

Cited by

CN115193701A; US11446704B2; US11471913B2

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 102014009702 B3 20150806; EP 2962773 A1 20160106; EP 2962773 B1 20190130

DOCDB simple family (application)

DE 102014009702 A 20140702; EP 15156712 A 20150226