

Title (en)

Side rail for screens

Title (de)

Seitenleiste für Siebmaschinen

Title (fr)

Barre latérale pour tamis

Publication

**EP 0937507 A2 19990825 (DE)**

Application

**EP 98112810 A 19980710**

Priority

DE 19807162 A 19980220

Abstract (en)

The bar (1) is located on one side of a sieve plate with sieve mats (2) and a machine side wall on the other side. The bar is clamped positively between the outer end face (14) of a sieve mat and the side wall. The mat end face and bar are positively connected especially via a tongue and groove, e.g. a horizontal groove (4) in the bar and a tongue (5) on the sieve mat side. A projecting deflector (7) is located on the side bar, which projects over the top of the sieve mat edge. The side bar comprises an elastomer material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Seitenleiste als seitlicher Abschluß des Siebfeldes einer Siebmaschine, wobei das Siebfeld Siebmatten und eine Maschinenseitenwand aufweist. Die Seitenleiste ist kraftschlüssig zwischen der äußeren Stirnseite der Siebmatte und der Seitenwand eingeklemmt. Zwischen der Seitenleiste und der Siebmattenstirnseite besteht eine formschlüssige Verbindung, mit einer Ausnehmung und einem Vorsprung, insbesondere einer Nut und einer Feder. <IMAGE>

IPC 1-7

**B07B 1/46**

IPC 8 full level

**B07B 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B07B 1/4609** (2013.01)

Cited by

DE102004047949B4; DE102004047949B9

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0937507 A2 19990825; EP 0937507 A3 20000531; EP 0937507 B1 20030102**; AT E230310 T1 20030115; DE 19807162 A1 19990826; DE 19807162 C2 20010523; DE 59806813 D1 20030206; ES 2189044 T3 20030701

DOCDB simple family (application)

**EP 98112810 A 19980710**; AT 98112810 T 19980710; DE 19807162 A 19980220; DE 59806813 T 19980710; ES 98112810 T 19980710