

Title (en)

Sieve and plansifter

Title (de)

Sieb und Plansichter

Title (fr)

Tamis et blutoir horizontal

Publication

EP 1224984 A2 20020724 (DE)

Application

EP 01126559 A 20011115

Priority

DE 10105647 A 20010119

Abstract (en)

The screen sifter comprises a screen box (4) with base plate and with at least two corners of the box having a flat surface area (7). The screen can be horizontally tensioned by tensioning elements (15) of triangular cross-section with one surface adjoining a corresponding flat surface area of one corner.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Sieb, insbesondere eines Siebkastens von Sieben für Plansichter. Die zu lösende Aufgabe bestand darin, Siebe bzw. Siebkästen einfach und sicher horizontal im Plansichter zu verspannen. Die Lösung der Aufgabe erfolgt mittels Verspannen der Siebe über mindestens zwei Ecken, wobei der Siebkasten (4) des Siebes abgeschrägte Ecken mit Flächen (7) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B07B 1/46; **B07B 1/38**

IPC 8 full level

B07B 1/38 (2006.01); **B07B 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

B07B 1/38 (2013.01); **B07B 1/46** (2013.01); **B07B 2201/02** (2013.01)

Cited by

CN109070139A; US11285514B2; WO2015126335A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1224984 A2 20020724; **EP 1224984 A3 20021127**; **EP 1224984 B1 20061206**; AT E347453 T1 20061215; DE 10105647 A1 20020725; DE 50111585 D1 20070118

DOCDB simple family (application)

EP 01126559 A 20011115; AT 01126559 T 20011115; DE 10105647 A 20010119; DE 50111585 T 20011115