

Title (en)

Wobbling screen

Title (de)

Taumelsiebmaschine

Title (fr)

Tamis à vacillement

Publication

EP 1121987 A1 20010808 (DE)

Application

EP 00101869 A 20000131

Priority

EP 00101869 A 20000131

Abstract (en)

The machine has a fixed sub-frame (1), an oscillating filter structure (2) carried by the sub-frame and containing a bottom pan (2.1), one or more filter inserts (2.2,2.4), intermediate cylinders (2.3) and a cover (2.5). A lifting device (3) used to separate parts of the filter structure contains two elements (3.1,3.2) that can be moved apart, one of which can be linked to the floor pan when the machine is idle.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Taumelsiebmaschine mit den folgenden Merkmalen: mit einem ortsfesten Untergestell (1); mit einem vom Untergestell (1) getragenen, schwingungsfähigen Siebaufbau (2), umfassend eine Bodenwanne (2.1), eine oder mehrere Siebeinsätze (2.2,2.4), Zwischenzylinder (2.3) sowie eine Haube (2.5), mit einer Hubvorrichtung (3) zum Auseinanderfahren von Teilen des Siebaufbaus (2). Gemäß der Erfindung weist eine solche Maschine die folgenden Merkmale auf: die Hubvorrichtung (3) umfaßt zwei auseinanderfahrbare Elemente (3.1,3.2), die bei Stillstand der Maschine an der Bodenwanne andockbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B07B 1/28; **B07B 1/46**

IPC 8 full level

B07B 1/28 (2006.01); **B07B 1/38** (2006.01); **B07B 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

B07B 1/288 (2013.01); **B07B 1/38** (2013.01); **B07B 1/46** (2013.01); **B07B 2201/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 29901833 U1 19990520 - MINOX SIEBTECHNIK GMBH [DE]
- [A] US 5059310 A 19911022 - FISCHER MANFRED [DE], et al

Cited by

CN106269486A; CN107983622A; CN108927325A; DE10154816A1; DE10154816B4; EP3151980A4; WO2015187898A1; US10357802B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1121987 A1 20010808; **EP 1121987 B1 20030903**; DE 50003522 D1 20031009

DOCDB simple family (application)

EP 00101869 A 20000131; DE 50003522 T 20000131