

Title (en)

Drive device for a flat sifter.

Title (de)

Antriebseinrichtung für einen Plansichter.

Title (fr)

Dispositif d'entraînement pour tamis plan.

Publication

EP 0491331 A2 19920624 (DE)

Application

EP 91121550 A 19911216

Priority

DE 4040428 A 19901218

Abstract (en)

The invention relates to a drive device for a flat sifter, having a vertically arranged drive shaft (1) which is driven by a drive motor and is connected to an unbalanced mass (2). This drive device is characterised by the fact that the unbalanced mass (2) is connected to the drive shaft (1) so that their spacing varies as a function of the speed of rotation. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Antriebseinrichtung für einen Plansichter, mit einer durch einen Antriebsmotor angetriebenen, vertikal angeordneten Antriebswelle (1), verbunden mit einer Unwuchtmasse (2). Diese Antriebseinrichtung zeichnet sich dadurch aus, daß die Unwuchtmasse (2) drehzahlabhängig abstandsveränderlich mit der Antriebswelle (1) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B07B 1/38; **B07B 1/42**

IPC 8 full level

B07B 1/38 (2006.01); **B07B 1/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B07B 1/38 (2013.01); **B07B 1/42** (2013.01)

Cited by

US6260710B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0491331 A2 19920624; DE 4040428 A1 19920625

DOCDB simple family (application)

EP 91121550 A 19911216; DE 4040428 A 19901218