

Title (en)

Centrifugal dryer with cylindrical bowl provided with a load control and a washing device.

Title (de)

Mit einer Kontrollvorrichtung des Füllungsgrades und einer Waschvorrichtung ausgerüstete Trockenschleuder mit zylindrischer Trommel.

Title (fr)

Essoreuse centrifuge à panier cylindrique équipée d'un contrôleur de chargement et d'une rampe de lavage.

Publication

**EP 0042899 A1 19820106 (FR)**

Application

**EP 80400990 A 19800701**

Priority

EP 80400990 A 19800701

Abstract (en)

1. Centrifugal dryer with a cylindrical bowl rotating around a vertical axis, including a load control equipped with a feeler (30) and a vertical washing device (38) located inside the bowl and whose position is adjustable, characterized by the fact that the washing device (38) is mounted on a mobile support (44) kinematically connected to the feeler (30) of the load control or to the support (32) of the latter, in such a manner that the position of the washing device will be a function of the thickness of the layer of the product loaded into the bowl.

Abstract (fr)

Essoreuse centrifuge à panier cylindrique à axe vertical comportant un contrôleur de chargement muni d'un palpeur (30) et une rampe de lavage verticale (38) placée à l'intérieur du panier. Pour améliorer le lavage du produit essoré, la rampe de lavage (38) est montée sur un support mobile (44) lié cinématiquement au palpeur (30) du contrôleur de chargement ou au support (32) de ce dernier de telle sorte que la position de la rampe soit fonction de l'épaisseur de la couche de produit chargée dans le panier.

IPC 1-7

**B04B 15/12**

IPC 8 full level

**B04B 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B04B 15/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1090939 A 19550405 - BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHB ANSTA
- [A] DE 73878 C

Cited by

EP0679722A3

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0042899 A1 19820106; EP 0042899 B1 19840222; DE 3066685 D1 19840329**

DOCDB simple family (application)

**EP 80400990 A 19800701; DE 3066685 T 19800701**