

Title (en)
DEVICE FOR CHIP WASHING.

Title (de)
VORRICHTUNG FÜR DAS WASCHEN VON SPÄNEN.

Title (fr)
DISPOSITIF DE LAVAGE DE COPEAUX.

Publication
EP 0445143 A1 19910911 (EN)

Application
EP 89912677 A 19891120

Priority
SE 8804261 A 19881125

Abstract (en)
[origin: WO9006394A1] A chips washing device comprising a cylindric tank (1) provided upwardly with inlet for chips and water directly in front of a chute (2), which extends in screw-shape downward at least half a turn along the inside of the tank (1). The chute (2) is defined outwardly by the tank wall and inwardly by an edge (4), the height of which decreases downward along the chute. At the end of the chute adjacent the tank wall a scrap outlet (5) is located. The tank bottom slopes downward to a central outlet (7).

Abstract (fr)
Dispositif de lavage de copeaux comprenant un réservoir cylindrique (1) muni en son sommet d'une entrée pour les copeaux et l'eau, ladite entrée étant placée directement devant la glissière (2), qui descend en forme de vis d'au moins un demi-tour à l'intérieur du réservoir (1). Une glissière (2) est délimitée extérieurement par la paroi du réservoir et intérieurement par une bordure (4) dont la hauteur diminue du haut vers le bas de la glissière. Au bout de la glissière et adjacent à la paroi du réservoir se trouve une sortie de déchets (5). Le fond du réservoir s'incline vers une sortie centrale.

IPC 1-7
B03B 5/62; D21C 1/02

IPC 8 full level
B03B 5/00 (2006.01); **B03B 5/62** (2006.01); **D21B 1/02** (2006.01); **D21C 1/00** (2006.01); **D21C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B03B 5/00 (2013.01); **B03B 5/62** (2013.01); **B03B 5/626** (2013.01); **D21B 1/023** (2013.01); **D21C 1/02** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9006394A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
WO 9006394 A1 19900614; AU 4522189 A 19900626; CA 2003768 A1 19900525; EP 0445143 A1 19910911; FI 912523 A0 19910524; JP H04501891 A 19920402; NZ 231500 A 19910726; SE 462566 B 19900716; SE 8804261 D0 19881125

DOCDB simple family (application)
SE 8900669 W 19891120; AU 4522189 A 19891120; CA 2003768 A 19891124; EP 89912677 A 19891120; FI 912523 A 19910524; JP 51172989 A 19891120; NZ 23150089 A 19891123; SE 8804261 A 19881125