

Title (en)

Column dryer with inversed V-shaped deflectors for dripping material.

Title (de)

Dächerschachttrockner für rieselfähiges Gut.

Title (fr)

Séchoir à colonne équipé de toits déflecteurs pour matières ruisselantes.

Publication

EP 0339196 A2 19891102 (DE)

Application

EP 89102567 A 19890215

Priority

DE 8805479 U 19880426

Abstract (en)

The discharge device of a column dryer has numerous funnels (15), under which sliders (22) are arranged. Each slider (22) is displaceable between a first operating position (B11), in which one slot edge (17a) of the funnel is opened, and a second operating position (B21), in which the other slot edge (17b) is opened, the operating positions changing periodically. For residual emptying, the slider (22) can be moved into a position (B3) outside the slot (17). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Austragvorrichtung eines Dächerschachttrockners weist zahlreiche Trichter (15) auf, unter denen Schieber (22) angebracht sind. Jeder Schieber (22) ist zwischen einer ersten Betriebsstellung (B11), in der der eine Schlitzrand (17a) des Trichters freigegeben wird, und einer zweiten Betriebsstellung (B21), in der der andere Schlitzrand (17b) freigegeben wird, verschiebbar, wobei die Betriebsstellungen periodisch wechseln. Für die Restentleerung kann der Schieber (23) in eine Stellung (B3) außerhalb des Schlitzes (17) gefahren werden.

IPC 1-7

B65D 90/60; **F26B 17/12**; **F26B 25/00**

IPC 8 full level

F26B 17/14 (2006.01); **F26B 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F26B 17/1416 (2013.01); **F26B 25/002** (2013.01)

Cited by

CN107879130A; US8572863B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8805479 U1 19880601; EP 0339196 A2 19891102; EP 0339196 A3 19900117

DOCDB simple family (application)

DE 8805479 U 19880426; EP 89102567 A 19890215