

Title (en)

Regulating device for the entry section of a vertical pulveriser.

Title (de)

Vorrichtung zur Regelung eines Einlaufes bei einem Vertikalbrecher.

Title (fr)

Dispositif de régulation de la zone d'admission d'un broyeur vertical.

Publication

EP 0628348 A2 19941214 (DE)

Application

EP 94890091 A 19940530

Priority

AT 112293 A 19930609

Abstract (en)

The invention relates to a regulating device for the entry section of a vertical pulveriser for optimised pulveriser utilisation and for reducing dust in vertical pulverisers. In order to prevent unnecessary air from being drawn in by the vertical pulveriser and leading to the development of dust, the entry opening 2 of the pulveriser is always closed by material located in the receiving container 1, and therefore no unnecessary air is drawn in by the pulveriser and therefore does not lead to the development of dust. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Regelung eines Einlaufes bei einem Vertikalbrecher zur optimierten Brecherauslastung und zur Staubreduzierung bei Vertikalbrechern. Um zu verhindern, daß beim Vertikalbrecher unnötige Luft vom Brecher angesaugt wurde und zur Staubentwicklung führt, ist die Einlauföffnung 2 des Brechers immer durch Material, das sich im Vorlagebehälter 1 befindet, verschlossen und deshalb wird keine unnötige Luft vom Brecher angesaugt und führt daher nicht zur Staubentwicklung. <IMAGE>

IPC 1-7

B02C 13/286; B02C 19/00; B02C 13/18

IPC 8 full level

B02C 13/18 (2006.01); **B02C 13/286** (2006.01); **B02C 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 13/1835 (2013.01); **B02C 13/286** (2013.01); **B02C 2013/1885** (2013.01)

Cited by

CN110433947A; WO2012098292A1; WO2021175086A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0628348 A2 19941214; **EP 0628348 A3 19950322**; **EP 0628348 B1 19990901**; AT 400410 B 19951227; AT A112293 A 19950515; AT E183949 T1 19990915; DE 59408677 D1 19991007

DOCDB simple family (application)

EP 94890091 A 19940530; AT 112293 A 19930609; AT 94890091 T 19940530; DE 59408677 T 19940530