

Title (en)

Plant with at least one grinding mill.

Title (de)

Anlage mit mindestens einer Mühle.

Title (fr)

Installation avec au moins un broyeur.

Publication

EP 0098441 A1 19840118 (DE)

Application

EP 83105998 A 19830620

Priority

CH 416182 A 19820708

Abstract (en)

1. An installation with at least one hammer mill (1), the rotor (3) of which being at least partially surrounded by a casing provided with openings, particularly by a sieve screen (4), said hammer mill (1) comprising supply means (8, 9, 10) for the bulk material and an aspiration opening (12) of variable cross-section within an entrance area for conducting air through the mill (1) by a blower (14) connected thereto, characterized in that an air control device (21) is also provided within the entrance area (5) of the mill (1; 1a, 1b) and comprises at least one measuring device (28) and at least one actuating element (22).

Abstract (de)

Eine Anlage mit mindestens einer vorzugsweise als Schlagmühle (1) ausgebildeten Mühle, durch die im Betrieb Luft hindurchgeführt wird, weist in ihrem Eintrittsbereich (5) eine wenigstens eine Messeinrichtung (28) und mindestens ein Stellglied (22) besitzende Luftregleinrichtung (21) auf, wodurch entweder der Luftstrom im Bereiche eines Schwerteilauslesers (17) und/oder durch jede von mehreren an ein gemeinsames Sammelsystem angeschlossenen Mühlen geregelt wird.

IPC 1-7

B02C 13/288; **B02C 25/00**

IPC 8 full level

B02C 13/288 (2006.01); **B02C 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 13/288 (2013.01); **B02C 25/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2076310 A 19811202 - SIMON BARRON LTD
- [A] GB 2019742 A 19791107 - SIMON BARRON LTD
- [A] DE 1200652 B 19650909 - PARTEN MACHINERY COMPANY
- [A] DE 2620463 A1 19771124 - KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG
- [A] GB 389300 A 19330316 - BAILEY METER CO

Cited by

CN115254248A; CN116359452A; DE3540548A1; FR2590124A1; EP0764470A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0098441 A1 19840118; **EP 0098441 B1 19860305**; DE 3362421 D1 19860410

DOCDB simple family (application)

EP 83105998 A 19830620; DE 3362421 T 19830620