

Title (en)
Rotor for beater mills.

Title (de)
Rotor für Schlägermühlen.

Title (fr)
Rotor pour broyeur à batteurs.

Publication
EP 0178463 A2 19860423 (DE)

Application
EP 85111603 A 19850913

Priority
DE 3438321 A 19841019

Abstract (en)
1. A rotor for beater mills equipped with rows of hammers (10) with parallel axes, a plurality of hammers swing-mounted on sleeves (9), the latter being retained in position between rotor disks (2) by means of bolts (8) passing through the sleeves (9) in an axial direction and secured in the outer rotor disks, thus characterized in that the sleeves (9) are mounted in bearing seats (4, 5) provided on the rotor disks (2) and open in the direction of the rotor axle, whereby the sleeves are secured in the installed position by the bolts (8).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Rotor für Schlägermühlen mit achsparallelen Reihen von Schlaghämmer 10, die zu mehreren schwenkbar auf Achsen 9 angeordnet sind, die in Ausnehmungen 4/6 von Rotorscheiben 2/3 eingehängt und darin verriegelt sind. Die Achsen 9 sind als Rohre ausgebildet, durch die als Verriegelungselemente Bolzen 8 gesteckt und die in den äußeren Rotorscheiben 2 festgelegt sind.

IPC 1-7
B02C 13/28

IPC 8 full level
B02C 13/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 13/28 (2013.01); **B02C 2013/2808** (2013.01)

Cited by
CN104399561A

Designated contracting state (EPC)
FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3438321 C1 19851212; DK 480585 A 19860420; DK 480585 D0 19851018; EP 0178463 A2 19860423; EP 0178463 A3 19870128; EP 0178463 B1 19900822

DOCDB simple family (application)
DE 3438321 A 19841019; DK 480585 A 19851018; EP 85111603 A 19850913