

Title (en)

Agitator mill for milling pigments.

Title (de)

Rührwerksmühle zum Mahlen von Pigmenten.

Title (fr)

Broyeur agitateur pour le broyage de pigments.

Publication

EP 0271012 A2 19880615 (DE)

Application

EP 87117945 A 19871204

Priority

DE 3642330 A 19861211

Abstract (en)

A drivable stirrer (4) is rotatably mounted in a stationary container (1) which is provided with an inlet (2) and an outlet (3), and in which grinding bodies (7) are located, the active surfaces (6) of the stirrer (4) being designed as drivers for the grinding bodies which are closely adjacent to the interior wall of the container. <IMAGE>

Abstract (de)

In einem feststehenden Behälter (1), der mit einem Einlaß (2) und einem Auslaß (3) versehen ist und in dem sich Mahlkörper (7) befinden, ist ein antreibbarer Rührer (4) drehbar gelagert, dessen wirksame Flächen (6) als der Innenwand des Behälters dicht benachbarte Mitnehmer für die Mahlkörper ausgebildet sind.

IPC 1-7

B02C 17/16

IPC 8 full level

B02C 17/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B02C 17/16 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN109622152A; CN104001594A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0271012 A2 19880615; EP 0271012 A3 19890719; BR 8706724 A 19890711; DE 3642330 A1 19880623; DE 3642330 C2 19900531; US 4966331 A 19901030

DOCDB simple family (application)

EP 87117945 A 19871204; BR 8706724 A 19871211; DE 3642330 A 19861211; US 32511489 A 19890320