

Title (en)

Vibrant separator for an agitator ball mill.

Title (de)

Vibrationstrennsieb an Rührwerks-Kugelmühlen.

Title (fr)

Séparateur vibrant pour broyeur agitateur à bulles.

Publication

EP 0087040 A2 19830831 (DE)

Application

EP 83101113 A 19830207

Priority

DE 3206104 A 19820219

Abstract (en)

The separating device for separating ground bodies and ground suspension in agitator ball mills consists of a sieve (1) which can be made to vibrate and is characterised by a high throughput rate with a minimum pressure loss. It can be used universally and is virtually immune to faults. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Trennvorrichtung zum Trennen von Mahlkörpern und gemahlener Suspension an Rührwerkskugelmühlen besteht aus einem zu Schwingungen anregbaren Sieb (1) und zeichnet sich durch hohen Durchsatz bei minimalem Druckabfall aus. Sie ist universell einsetzbar und kaum stör anfällig.

IPC 1-7

B02C 17/16

IPC 8 full level

B02C 17/18 (2006.01); **B02C 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 17/161 (2013.01)

Cited by

CN114130504A; EP0729788A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0087040 A2 19830831; DE 3206104 A1 19830901; JP S58153545 A 19830912

DOCDB simple family (application)

EP 83101113 A 19830207; DE 3206104 A 19820219; JP 2388683 A 19830217