

Title (en)

Method for screening a fine-grained material.

Title (de)

Verfahren zum Sieben eines feinkörnigen Siebgutes.

Title (fr)

Procédé de tamisage d'une matière à grains fins.

Publication

EP 0508109 A2 19921014 (DE)

Application

EP 92103817 A 19920306

Priority

DE 4107872 A 19910312

Abstract (en)

A screening method is described which permits a very fine powder to be reliably screened. A large-grained substrate is added to the material for screening before and/or during the screening process. The substrate particles which are many times larger act as a screening aid for the very fine particles of material for screening and drive said particles through the screening meshes, uninfluenced by electrostatics and air draughts.

Abstract (de)

Es wird ein Siebverfahren beschrieben, das eine zuverlässige Absiebung sehr feiner Pulver erlaubt. Dem Siebgut wird vor und/oder während des Siebvorgangs ein grobkörniges Substrat zugegeben. Die um ein Vielfaches größeren Substratpartikel wirken als Siebhilfe für die sehr feinen Siebgutpartikel und treiben diese, unbeeinflusst von Elektrostatik und Luftzug, durch die Siebmaschen. <IMAGE>

IPC 1-7

B07B 1/00

IPC 8 full level

B07B 1/00 (2006.01); **B07B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 19/186 (2013.01); **B02C 23/12** (2013.01); **B07B 1/00** (2013.01); **B07B 9/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0508109 A2 19921014; **EP 0508109 A3 19930324**; DE 4107872 A1 19920917

DOCDB simple family (application)

EP 92103817 A 19920306; DE 4107872 A 19910312