

Title (en)

Method for regulating the output of a grinding system.

Title (de)

Verfahren zum Regulieren der Ausgangsleistung eines Mahlsystems.

Title (fr)

Procédé pour régler le débit de sortie d'un système de broyage.

Publication

EP 0166921 A2 19860108 (DE)

Application

EP 85105689 A 19850509

Priority

DE 3424277 A 19840702

Abstract (en)

The method can be used for grinding systems which have a grinder and sieve connected thereto in which the finer ground material is fed to the output of the grinding system, whilst the material which is not yet sufficiently finely ground is fed back to the grinding area. The increase of the output yield occurs by reducing the grinding fineness the lowering of the output by increasing the grinding fineness. In this way, the output can be changed substantially more quickly than was previously possible. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Verfahren zum Regulieren der Ausgangsleistung eines Mahlsystems kann für Mahlsysteme angewendet werden, die eine Mühle und einen damit verbundenen Siebtrichter aufweisen, in dem das feinere Mahlgut dem Ausgang des Mahlsystems zugeführt wird, während das noch nicht genügend fein gemahlene Gut dem Mahlbereich wieder zugeführt wird. Die Erhöhung der Ausgangsleistung geschieht dabei durch Verringerung der Mahlfeinheit, die Erniedrigung der Ausgangsleistung durch Erhöhung der Mahlfeinheit. Auf diese Weise kann die Ausgangsleistung wesentlich schneller verändert werden, als dies bisher möglich war.

IPC 1-7

B02C 25/00; B02C 15/00; B02C 23/00

IPC 8 full level

B02C 23/32 (2006.01); **B02C 25/00** (2006.01); **F23K 1/00** (2006.01); B02C 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 23/32 (2013.01); **B02C 25/00** (2013.01); **F23K 1/00** (2013.01); B02C 2015/002 (2013.01); **F23K 2201/10** (2013.01)

Cited by

CN114007751A; WO9958246A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0166921 A2 19860108; **EP 0166921 A3 19880427**; DE 3424277 A1 19860109; DK 296885 A 19860103; DK 296885 D0 19850701; ES 542687 A0 19870201; ES 8702802 A1 19870201

DOCDB simple family (application)

EP 85105689 A 19850509; DE 3424277 A 19840702; DK 296885 A 19850701; ES 542687 A 19850429