

Title (en)

Method and device using an air-swept mill for generating a homogeneous mixture of coal dust and lime stone dust or dolomite dust.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung unter Verwendung einer Luftstrommühle zur Herstellung einer homogenen Mischung aus Kohlenstaub und Kalkstaub oder Dolomitstaub.

Title (fr)

Procédé et dispositif utilisant un broyeur à charbon pulvérisé pour la production d'un mélange monogène de charbon pulvérisé et de chaux pulvérisée ou de dolomie pulvérisée.

Publication

EP 0150501 A2 19850807 (DE)

Application

EP 84116355 A 19841227

Priority

DE 3347703 A 19831231

Abstract (en)

The device is in particular of vertical construction, with integrated separator, rough coal and limestone or dolomite being metered, in the charging region before the mill, in the same ratio via dosing and transport devices of the air-swept mill. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer homogenen Mischung aus Kohlenstaub und Kalkstaub oder Dolomitstaub unter Verwendung einer Luftstrommühle, insbesondere vertikaler Bauart mit integriertem Siebter, wobei Rohkohle und Kalkstein oder Dolomitstein im Aufgabenbereich vor der Mühle im gleichen Verhältnis über Dosier- und Transportgeräte der Luftstrommühle zugeteilt werden.

IPC 1-7

F23K 1/00

IPC 8 full level

B02C 15/14 (2006.01); **B02C 19/00** (2006.01); **B02C 23/30** (2006.01); **C04B 2/00** (2006.01); **C10L 9/10** (2006.01); **C10L 10/00** (2006.01); **F23K 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C10L 9/10 (2013.01); **F23K 1/00** (2013.01); **F23K 2201/10** (2013.01); **F23K 2201/505** (2013.01)

Cited by

EP0608691A1; CN106247364A; EP0385499A3; WO9003837A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0150501 A2 19850807; **EP 0150501 A3 19861001**; DE 3347703 A1 19850711; DK 622384 A 19850701; DK 622384 D0 19841221; JP H0232013 B2 19900718; JP S60228598 A 19851113

DOCDB simple family (application)

EP 84116355 A 19841227; DE 3347703 A 19831231; DK 622384 A 19841221; JP 27501884 A 19841228