

Title (en)

HOPPER FEEDER FOR PRODUCING A MIXTURE OF FIBROUS MATERIAL IN PARTICULAR TEXTILE FIBROUS MATERIAL.

Title (de)

KASTENSPEISER ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG AUS FASERGUT, INSBESONDERE TEXTILFASERGUT.

Title (fr)

CHARGEUSE A ALIMENTATION AUTOMATIQUE POUR PRODUIRE UN MELANGE DE MATIERES FIBREUSES, NOTAMMENT DE MATIERES FIBREUSES TEXTILES.

Publication

EP 0380573 A1 19900808 (DE)

Application

EP 88909086 A 19880928

Priority

DE 8713616 U 19871010

Abstract (en)

[origin: WO8903439A1] A hopper feeder for producing a mixture of fibrous material has a chute, a bottom conveyor belt and a working unit operating in a working direction, e.g. an elevator lattice. The device for feeding the fibrous material to the chute is moved back and forth above the latter. An inclined surface (4), for example a slide plate, slopes downward in the working direction in the lower section of the chute. The inclined surface (4) extends at least half-way along the bottom surface (5), e.g. of a bottom conveyor belt.

Abstract (fr)

la chargeuse à alimentation automatique décrite présente un tunnel d'alimentation, une bande transporteuse de fond et un organe d'enlèvement tournant dans le sens de travail, par exemple un tablier élévateur à picots. Le dispositif d'amenée des matières fibreuses au tunnel d'alimentation est animé d'un mouvement alternatif au-dessus de ce dernier. Dans la partie inférieure du tunnel d'alimentation est disposé une surface inclinée (4) orientée vers le bas dans le sens de travail, par exemple une tôle de glissement. Cette surface inclinée (4) s'étend au moins jusqu'à la moitié de la longueur de la surface de fond (5), par exemple d'une bande transporteuse de fond.

IPC 1-7

D01G 13/00

IPC 8 full level

D01G 13/00 (2006.01); **D01G 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 13/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8903439A1

Cited by

CN112796010A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 8713616 U1 19890202; DE 3879501 D1 19930422; EP 0380573 A1 19900808; EP 0380573 B1 19930317; JP H03502590 A 19910613; US 5072491 A 19911217; WO 8903439 A1 19890420

DOCDB simple family (application)

DE 8713616 U 19871010; DE 3879501 T 19880928; EP 8800871 W 19880928; EP 88909086 A 19880928; JP 50839888 A 19880928; US 50742490 A 19900409