

Title (en)
AN APPARATUS FOR CUTTING A MINERAL WOOL WEB.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON MINERALWOLLBAND.

Title (fr)
APPAREIL DE DECOUPE D'UNE BANDE DE LAINE MINERALE.

Publication
EP 0444066 A1 19910904 (EN)

Application
EP 89912452 A 19891116

Priority
FI 885309 A 19881116

Abstract (en)
[origin: WO9005620A1] The invention relates to an apparatus for cutting a mineral wool web. The object is to achieve dustless cutting. The apparatus comprises a cutter blade (6) stretched within a frame (9), the frame being arranged to move in the vertical direction toward the mineral wool web (1) and in the horizontal direction transversely over it in an oblique cutting movement. The frame is mounted on a carriage (3) which moves in synchronization with the mineral wool web during the cutting of the web.

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil de découpe d'une bande de laine minérale permettant de procéder à une découpe sans poussière. Ledit appareil comprend une lame (6) étirée dans un cadre (9), ce dernier étant agencé pour se déplacer verticalement vers ladite bande (1) de laine minérale, et horizontalement, transversalement sur ladite bande dans un mouvement de découpe oblique. Le cadre est monté sur un chariot (3) se déplaçant de manière synchronisée avec la bande de laine minérale pendant la découpe de la bande.

IPC 1-7
B26D 1/56

IPC 8 full level
B26D 1/00 (2006.01); **B26D 1/10** (2006.01); **B26D 1/60** (2006.01); **C03B 37/16** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B26D 1/0006 (2013.01 - EP); **B26D 1/10** (2013.01 - EP); **B26D 1/56** (2013.01 - KR); **B26D 1/60** (2013.01 - EP); **C03B 37/16** (2013.01 - EP); **B26D 2001/006** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9005620A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9005620 A1 19900531; AU 4510289 A 19900612; CH 677081 A5 19910415; DK 81991 A 19910515; DK 81991 D0 19910502; EP 0444066 A1 19910904; FI 80622 B 19900330; FI 80622 C 19900710; FI 885309 A0 19881116; KR 900701487 A 19901203

DOCDB simple family (application)
FI 8900211 W 19891116; AU 4510289 A 19891116; CH 237090 A 19891116; DK 81991 A 19910502; EP 89912452 A 19891116; FI 885309 A 19881116; KR 900701482 A 19900711