

Title (en)

IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO KNIFE BLADES FOR CUTTING MACHINES.

Title (de)

MESSER FÜR SCHNEIDMASCHINEN.

Title (fr)

AMELIORATIONS RELATIVES A DES LAMES DE COUTEAUX POUR MACHINES A COUPER.

Publication

EP 0371121 A1 19900606 (EN)

Application

EP 89906807 A 19890531

Priority

GB 8813194 A 19880603

Abstract (en)

[origin: WO8911802A1] The present invention provides a knife blade for a cutting machine comprising a plate (10) having a cutting edge (12) and a plurality of generally "V"-shaped cross-section grooves (11) formed in one surface of the plate transverse to the nominal line of the cutting edge, the cutting edge being formed by a bevel surface extending from the other surface of the plate back to the grooved one surface thereby providing a saw-tooth-like cutting edge (12a, 12b).

Abstract (fr)

Cette invention concerne une lame de couteau pour une machine à couper comprenant une plaque (10) ayant un bord coupant (12), ainsi qu'une pluralité de cannelures (11) à section transversale en forme de "V" formées sur une des surfaces de la plaque transversale par rapport à la ligne nominale du bord coupant, ledit bord coupant étant formé par une surface en biais, s'étendant de l'autre surface de la plaque jusqu'à la surface cannelée et créant ainsi un bord (12a, 12b) coupant en forme de dent de scie.

IPC 1-7

A24B 7/02; A24B 7/12; B26D 1/00

IPC 8 full level

B26D 1/36 (2006.01); **A24B 7/02** (2006.01); **A24B 7/04** (2006.01); **A24B 7/12** (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01); **B26D 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24B 7/02 (2013.01); **A24B 7/12** (2013.01); **B26D 1/0006** (2013.01); **B26D 2001/006** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8911802A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8911802 A1 19891214; EP 0371121 A1 19900606; GB 8813194 D0 19880706; JP H02504474 A 19901220

DOCDB simple family (application)

GB 8900596 W 19890531; EP 89906807 A 19890531; GB 8813194 A 19880603; JP 50654789 A 19890531