

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR SPLITTING CHIPBOARD.

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPALTEN VON SPANPLATTEN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE FENDAGE DE PLAQUES DE BOIS AGGLOMERE.

Publication

EP 0193559 A1 19860910 (EN)

Application

EP 85904299 A 19850830

Priority

NO 843442 A 19840830

Abstract (en)

[origin: WO8601452A1] A method for splitting boards, chiefly chipboard, in order to obtain two equal-size sections whose surfaces present a rough and decorative texture, and a device which operates in accordance with this method. The board is directed between two rollers (3) against a wedge-shaped knife (1) which is fixed between two jaws (4). The jaws (4) impart a rotating motion to the knife (1) in its main plane. These jaws (4) are set at a small angle to the main plane of the knife (1) so that in addition to the rotating motion the knife also moves in an undulatory motion perpendicular to the direction of rotation.

Abstract (fr)

Procédé de fendage de plaques de bois, en particulier de bois aggloméré, de manière à obtenir deux sections d'égales dimensions dont les surfaces présentent une texture rugueuse et décorative, et dispositif permettant de mettre en oeuvre ce procédé. La plaque de bois est dirigée entre deux cylindres (3) contre un couteau en forme de coin (1) qui est fixé entre deux mâchoires (4). Les mâchoires (4) confèrent un mouvement rotatif au couteau (1) dans son plan principal. Ces mâchoires (4) sont réglées suivant un petit angle par rapport au plan principal du couteau (1) de sorte que, outre le mouvement rotatif, le couteau se déplace aussi avec un mouvement ondulatoire perpendiculaire au sens de rotation.

IPC 1-7

B27L 7/00

IPC 8 full level

B27L 7/00 (2006.01); **B27M 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27L 7/00 (2013.01); **B27M 3/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8601452A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8601452 A1 19860313; DK 152264 B 19880215; DK 152264 C 19880711; DK 183686 A 19860422; DK 183686 D0 19860422; EP 0193559 A1 19860910; NO 155917 B 19870316; NO 155917 C 19870624; NO 843442 L 19860417

DOCDB simple family (application)

NO 8500052 W 19850830; DK 183686 A 19860422; EP 85904299 A 19850830; NO 843442 A 19840830