

Title (en)
Machine for cutting insulating material

Title (de)
Schneidmaschine für dämmstoffe

Title (fr)
Machine pour la découpe d'une matière isolante

Publication
EP 1336457 A2 20030820 (DE)

Application
EP 02450244 A 20021025

Priority
AT 1022002 U 20020218

Abstract (en)
The cutting device (2) is attached to an arm (1) which can be pivoted about an axis extending essentially parallel to the arm guide rail (3) or the plane of the table (5). The arm is pivotally connected to the guide rail or to a support (7) connected to the latter. The guide rail can be pivoted about or moved along an axis essentially normal to the plane of the table. The cutting device is preferably a cutting wheel and is adjustable or movable.

Abstract (de)
Bei einer Schneidmaschine für flächiges bzw. mattenförmiges Material, insbesondere Dämmstoffe, wobei an einem Tisch (5) eine Leitschiene (3) um eine auf die Tischebene (5) im wesentlichen normale Achse (25) verschwenkbar bzw. verstellbar gelagert ist, wobei an der Leitschiene (3) ein Arm (1) mit einer verstellbaren bzw. verschiebbaren Schneideinrichtung (2), insbesondere einem Schneidrad, gelagert ist, ist vorgesehen, daß der Arm (1) mit der Schneideinrichtung (2) zusätzlich um eine zur Leitschiene (3) bzw. Tischebene (5) im wesentlichen parallele Achse (21) schwenkbar an der Leitschiene (3) bzw. einem damit verbundenen Support (7) gelagert ist, wodurch sich eine Schneidmaschine mit einer Vielzahl von Freiheitsgraden für eine Bewegung und Schnittführung zur Verfügung stellen läßt. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 1/18; **B26D 3/02**

IPC 8 full level
B26D 1/18 (2006.01); **B26D 3/02** (2006.01); **B26D 7/00** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/18 (2013.01); **B26D 3/02** (2013.01); **B26D 7/00** (2013.01); **B26D 7/2635** (2013.01); **B65H 35/0006** (2013.01); **B65H 2701/177** (2013.01)

Cited by
CN113478106A; CN107175370A; CN112454476A; CN108237574A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
AT 6027 U1 20030325; EP 1336457 A2 20030820; EP 1336457 A3 20040121

DOCDB simple family (application)
AT 1022002 U 20020218; EP 02450244 A 20021025