

Title (en)
Apparatus for cutting padded packaging material

Title (de)
Vorrichtung zum Schneiden von polsterartigen Verpackungsmaterial

Title (fr)
Dispositif pour couper un matériau d'emballage matelassé

Publication
EP 1300221 A2 20030409 (DE)

Application
EP 02405690 A 20020813

Priority
CH 18532001 A 20011008

Abstract (en)
The assembly for cutting padded packaging materials, in at least two layers, has a base plate (1), a fixed blade (2), and a moving blade (3) over the base plate. A drive operates the moving blade. The base plate has a shaft (6) for the packaging material feed. <??>A retainer (5), with a support surface (22) to hold the material in place during cutting, is positioned over the fixed blade by a holder (23) so that the support surface is flush with the cutting edge (17) of the fixed blade.

Abstract (de)
Die Vorrichtung zum Schneiden von polsterartigen Verpackungsmaterial aus einem mindestens zwei Lagen aufweisenden, bahnförmigen Vorratsmaterial weist eine Grundplatte (1), ein feststehendes Messer (2) und ein bewegliches Messer (3), die oberhalb der Grundplatte (1) angeordnet sind sowie eine Antriebsvorrichtung für das bewegliche Messer auf. Die Grundplatte (1) ist mit einem Schacht (6) zum Zuführen des Verpackungsmaterials verbunden. Die Antriebsvorrichtung ist antriebsmässig mit dem beweglichen Messer verbunden. Es sind ein Gegenhalter (5) mit einer Stützfläche (22) zum Abstützen des Verpackungsmaterials beim Schneiden und ein Mittel zum Halten (23) des Gegenhalters (5) oberhalb des feststehenden Messer (2) vorgesehen, das Ganze derart, dass die Stützfläche (22) mit der Schneidkante (17) des feststehenden Messer bündig ist. Mit Gegenhalter wird in vorteilhafter Weise das Schneiden verbessert und Papierstaub vermieden. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 1/08

IPC 8 full level
B26D 1/00 (2006.01); **B26D 1/08** (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 1/0006 (2013.01 - EP US); **B26D 1/08** (2013.01 - EP US); **B26D 7/01** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/0033** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/0053** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/0066** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/967** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/6558** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8825** (2015.04 - EP US)

Cited by
CN113681732A; CN109250173A

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)
EP 1300221 A2 20030409; **EP 1300221 A3 20050119**; **EP 1300221 B1 20060621**; AT E330757 T1 20060715; CH 695331 A5 20060413; DE 50207268 D1 20060803; DK 1300221 T3 20060911; ES 2266438 T3 20070301; US 2003084769 A1 20030508; US 7243586 B2 20070717

DOCDB simple family (application)
EP 02405690 A 20020813; AT 02405690 T 20020813; CH 18532001 A 20011008; DE 50207268 T 20020813; DK 02405690 T 20020813; ES 02405690 T 20020813; US 26665702 A 20021008