

Title (en)

Knife for laying, particularly a knife for trimming carpets.

Title (de)

Verlegemesser, insbesondere Teppichmesser.

Title (fr)

Couteau pour pose, en particulier couteau à tailler des tapis.

Publication

EP 0196437 A2 19861008 (DE)

Application

EP 86102027 A 19860218

Priority

DE 3511091 A 19850327

Abstract (en)

[origin: US4662070A] A floor covering cutter for cutting floor coverings such as carpets, has a shell handle (3) consisting of several parts and a cutting blade (6) that is gripped with its cutting head at an angle of deployment with respect to the longitudinal axis of the shell handle between the shell parts of the handle that are connected with a screw. They enclose a storage area (12) for spare blades on the inside and present a gripping contour on the outside. The cutting blade is positioned with its cutting head at a slight forward angle of deployment with respect to the theoretical mid longitudinal axis (7) of the handle shell, while the handle shell, on the end opposite from the cutting blade (6), presents a steadily expanding outer cross-section (4) with flattened contours in the area adjoining the gripping surface (3). In the storage area (12) are kept blades standing on one edge. The two shell parts (1,2) are connected by a joint and held together by a knurled screw (10).

Abstract (de)

Das Verlegemesser zum Schneiden von Bodenbelägen weist einem mehrteiligen Schalengriff (3) und eine messerklinge (6) auf, die mit ihrer Schneide unter einem Anstellwinkel gegenüber der Längsachse des Schalengriffs zwischen dessen mittels einer Schraube verbindbaren Schalenteilen eingespannt ist, die ein innenliegendes Magazin (12) für Ersatzklingen einschließen und außen eine Griffkontur aufweisen. Die Messerklinge ist mit der Schneide gegenüber der theoretischen Mittellängsachse (7) der Griffschale mit einem geringen vorgreifenden Anstellwinkel angeordnet, während die Griffschale an dem der Messerklinge (6) gegenüberliegenden Ende einen sich etwa im Anschluß an die Grifffläche (3) stetig erweiternden äußeren Querschnitt (4) aufweist, der abgeflachte Konturen besitzt. Im Magazin (12) sind die Messerklingen stehend auf einer Seitenkante untergebracht. Die beiden Schalenteile (1, 2) sind gelenkig miteinander verbunden und werden durch eine Rändelschraube (10) zusammengehalten.

IPC 1-7

B26B 3/08; **B26B 5/00**; **B26B 1/10**

IPC 8 full level

B26B 3/08 (2006.01); **B26B 1/10** (2006.01); **B26B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26B 5/005 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0955133A1; EP0451544A3; US5864952A; DE19937140A1; DE19937140C2; US6131292A; DE202018106114U1; EP3643465A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0196437 A2 19861008; **EP 0196437 A3 19870114**; **EP 0196437 B1 19890816**; AT E45535 T1 19890915; CA 1260691 A 19890926; DE 3511091 A1 19861009; DE 3511091 C2 19880511; JP H0580238 B2 19931108; JP S61226079 A 19861007; US 4662070 A 19870505

DOCDB simple family (application)

EP 86102027 A 19860218; AT 86102027 T 19860218; CA 505178 A 19860326; DE 3511091 A 19850327; JP 6741286 A 19860327; US 84309886 A 19860324