

Title (en)
Knife for laying

Title (de)
Verlegemesser

Title (fr)
Couteau pour pose

Publication
EP 0955133 A1 19991110 (DE)

Application
EP 99107820 A 19990420

Priority
DE 19819915 A 19980505

Abstract (en)
The knife has two shells the upper (1) of which has a cut out (6) in which a closure member fits and is rotated around an axis by a lever action. The rotation effects engagement of a cutting blade in a catch (7) in the lower shell (2).

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Verlegemesser zum Schneiden von Kunststoffen und Textilien aller Art, mittels auswechselbarer Messerklingen. Das Verlegemesser besteht aus zwei Schalen (1,2), die an einem Ende gelenkig miteinander verbunden sind und an deren anderem Ende die Schneidklinge (3) fixiert ist. Die beiden Messerschalen werden mit einer Schließvorrichtung zusammen gehalten derart, das in der oberen Schale (1) in einer Aussparung (6) ein auswechselbares Schließelement einrastet, das durch eine Hebelwirkung um eine Achse drehbar ist und durch die Drehbewegung eine Klinke in eine fest in der unteren Schale (2) verankerten Schließe einrastet. Das Schließelement besteht aus einem Grundkörper (9), der mit einem zu einer Fläche des Grundkörpers plan verlaufendem Hebel, vorzugsweise in Form eines Ringes (11), bestückt ist. An dem Grundkörper ist an der unteren Fläche im rechten Winkel zum Hebel ein Federbügel (12) als Klinke angeordnet, der kreis- und/oder ellipsenförmig einen offenen Bogen bildet. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 5/00

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26B 5/005 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0196437 A2 19861008 - REDDIG BERND

Citation (search report)
• [DA] EP 0196437 A2 19861008 - REDDIG BERND
• [A] EP 0462334 A1 19911227 - STANLEY WORKS LTD [GB]
• [A] DE 29711084 U1 19970925 - CHUNG YEN CHAO [TW]
• [A] US 4936014 A 19900626 - SHAANAN GAD [CA], et al

Cited by
US6158133A; US7010860B2; US6484406B1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0955133 A1 19991110; EP 0955133 B1 20001220; AT E198175 T1 20010115; DE 19819915 A1 19991111; DE 59900027 D1 20010125; US 6131292 A 20001017

DOCDB simple family (application)
EP 99107820 A 19990420; AT 99107820 T 19990420; DE 19819915 A 19980505; DE 59900027 T 19990420; US 30035399 A 19990427