

Title (en)
Knife.

Title (de)
Messer.

Title (fr)
Couteau.

Publication
EP 0250950 A1 19880107 (DE)

Application
EP 87108322 A 19870611

Priority
DE 3622342 A 19860703

Abstract (en)
[origin: US4805304A] The knife comprises a substantially hollow handle, a knife blade guided longitudinally movable in a knife blade guide track and at least one guided slider member coupled indirectly with the handle end of the longitudinally movable knife blade. A slider longitudinal slot which receives the slider member extends across the entire thickness of the handle. The slider member has an operating piece on each handle broad side. Both operating pieces receive between themselves at least one guide strip extending parallel to the handle longitudinal axis. The knife blade is held between both operating pieces. The knife blade is so structured that an ergonomically beneficial thumb operable slider mechanism operation is provided for a variety of working situations in a simple way.

Abstract (de)
Ein Messer 10 mit einem im wesentlichen hohlen Griffkörper 11 weist eine hierin längsbeweglich an einer Messerklingen-Führungsbahn geführte Messerklinge 14 sowie ein mindestens mittelbar mit der Messerklinge 14 längsbeweglich gekuppeltes, griffkörperseitig geführtes Schieberteil 17 auf. Der Schieber-Längsschlitz 13 zur Aufnahme des Schieberteils 17 durchsetzt die gesamte Griffkörper-Dicke. Das Schieberteil 17 weist an beiden Griffkörper-Breitseiten Bl, Br je eine Betätigungshandhabe Gl, Gr auf. Beide Betätigungshandhaben Gl, Gr nehmen zwischen sich mindestens eine sich parallel zur Griffkörper- Längsachse x erstreckende Führungsleiste 16 zwischen sich auf. Die Messerklinge 14 ist zwischen den beiden Betätigungshandhaben Gl, Gr gehalten. Das so ausgebildete Messer 10 gestattet bei einfacher Bauweise eine für verschiedene Arbeitslagen ergonomisch günstige Daumen- Schieberbetätigung.

IPC 1-7
B26B 5/00

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26B 5/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 1507043 A 19240902 - EDWIN BLOW GEORGE
• [Y] US 4517741 A 19850521 - CASTELLUZZO JAMES M [US]
• [A] US 3906627 A 19750923 - MANNING ROBERT E
• [A] GB 2085790 A 19820506 - KENLEY ENGINEERING SURREY LTD

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0250950 A1 19880107; EP 0250950 B1 19910508; AT E63254 T1 19910515; DE 3622342 A1 19880114; DE 3622342 C2 19890413; DE 3769859 D1 19910613; ES 2022836 B3 19911216; US 4805304 A 19890221

DOCDB simple family (application)
EP 87108322 A 19870611; AT 87108322 T 19870611; DE 3622342 A 19860703; DE 3769859 T 19870611; ES 87108322 T 19870611; US 6533187 A 19870622