

Title (en)
Knife

Title (de)
Messer

Title (fr)
Couteau

Publication
EP 1106311 A1 20010613 (DE)

Application
EP 00121538 A 20000930

Priority
DE 19959874 A 19991210

Abstract (en)
The knife (10) has a grip body (11) containing a knife blade (13) in a blade receiver (21). The receiver can be closed by a sprung flap (12) attached to the grip body by a screw pair (15, 24). One screw element (24) is in the grip body and the other (15) is in the flap. At least one of them is capable of limited movement in the turning plane of the flap.

Abstract (de)
Ein Messer (10) weist einen Griffkörper (11) mit einer in letzterem (11) eine Messerklinge (13) auswechselbar haltenden Klingenaufnahme (21) auf. Die Klingenaufnahme (21) ist von am Griffkörper (11) gehaltenen, um eine Schwenkachse (bei 32) abschwengbaren Klappe (12) verschließbar übergriffen. Die Klappe (12) ist in ihrer Schließlage mittels mindestens eines Federelements (36) in Öffnungsrichtung (bei u) beaufschlagt und mittels mindestens eines ein Mutterelement (15) und ein Schraubbolzenelement (24) aufweisenden Schraubelement-Paares (15, 24) am Griffkörper (11) lösbar arretierbar. Ein Schraubelement (24) ist im Griffkörper (11) und das andere Schraubelement (15) in der Klappe (12) gelagert, wobei mindestens eines (z.B. 15) der Schraubelemente (15, 24) zu mindest in der Schwenkebene der Klappe (12) mit Spiel (S, A) begrenzt beweglich, insbesondere begrenzt kippbeweglich und/oder begrenzt raumbeweglich, gelagert ist, und wobei das Schraubbolzenelement (24) die Messerklinge (13) in einer Messerklingen-Öffnung (45) durchgreift. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 5/00

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26B 5/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0687530 B1 19970115 - SCHLIPKOETER MICHAEL DR [DE]

Citation (search report)

- [DA] EP 0687530 B1 19970115 - SCHLIPKOETER MICHAEL DR [DE]
- [A] DE 1809316 A1 19690724 - STANLEY WORKS
- [A] US 5940970 A 19990824 - D AMBRO SR DOMINIC [US], et al
- [A] US 3660895 A 19720509 - WEST ROBERT F

Cited by
EP2272638A1

Designated contracting state (EPC)
ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1106311 A1 20010613; EP 1106311 B1 20030910; DE 19959874 C1 20010816; ES 2204425 T3 20040501; US 6532670 B1 20030318

DOCDB simple family (application)
EP 00121538 A 20000930; DE 19959874 A 19991210; ES 00121538 T 20000930; US 71843600 A 20001122