

Title (en)
Multi purpose knife.

Title (de)
Mehrzweckmesser.

Title (fr)
Couteau à usages multiples.

Publication
EP 0611634 A1 19940824 (DE)

Application
EP 94102171 A 19940211

Priority
DE 4304742 A 19930213

Abstract (en)
A multi-purpose knife is shown and described which takes the form of an elongated handle, from each end of which there can optionally be extended a blade (29, 30), each blade (29, 30) being supported by inherently displaceable blade supports (27, 28) which can be locked in their pushed-inwards basic position. To ensure that only one of the two blades (29, 30) can be extended at any one time, provision is made for an actuating slide (15) to engage between the two blade holders (27, 28) by means of which slide (15) in each case one or other of the blade holders (27, 28) can be moved outwards against the resistance of a restoring spring (31) and for the actuating slide (15) to be gripped in the basic position in the direction of movement between the two manually operated alternating stops (39, 40), only one of which can be moved into the release position at any one time. <IMAGE>

Abstract (de)
Gezeigt und beschrieben ist ein Mehrzweckmesser in Form eines länglichen Handgriffes, aus dessen beiden Enden wahlweise je eine Klinge (29, 30) ausfahrbar ist, die von jeweils für sich verschiebbaren Klingenhaltern (27, 28) getragen sind, die in ihrer einwärts geschobenen Grundstellung arretierbar sind. Damit immer nur eine der beiden Klingen (29, 30) ausfahrbar ist, ist vorgesehen, daß zwischen die beiden Klingenhalter (27, 28) ein Betätigungsschieber (15) greift, mit dem jeweils der eine oder der andere Klingenhalter (27, 28) gegen die Kraft einer Rückholfeder (31) nach außen hin bewegbar ist, und daß der Betätigungsschieber (15) in der Grundstellung in Bewegungsrichtung zwischen zwei von Hand betätigbaren Wechsellanschlägen (39, 40) eingefaßt ist, von denen immer nur einer in Freigabestellung bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 5/00

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 5/001 (2013.01); **B26B 5/003** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3735294 A1 19890427 - TEIHS RUDI [DE]
• [A] US 5093994 A 19920310 - KARAS NICK J [US]
• [DA] DE 3006968 A1 19810910 - WOLFF DIETER DIPL ING
• [PA] US 5230152 A 19930727 - KENNEDY MICHAEL J [US]
• [A] US 4517741 A 19850521 - CASTELLUZZO JAMES M [US]
• [A] GB 2213416 A 19890816 - STANLEY WORKS LTD [GB]

Cited by
WO9848982A1; US8006388B1; US7774943B2; GB2458839A; GB2458839B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0611634 A1 19940824; EP 0611634 B1 19961016; AT E144176 T1 19961115; DE 4304742 A1 19940818; DE 59400841 D1 19961121

DOCDB simple family (application)
EP 94102171 A 19940211; AT 94102171 T 19940211; DE 4304742 A 19930213; DE 59400841 T 19940211