

Title (en)
Folding knife.

Title (de)
Klappmesser.

Title (fr)
Couteau pliable.

Publication
EP 0504822 A1 19920923 (DE)

Application
EP 92104621 A 19920317

Priority
DE 9103272 U 19910318

Abstract (en)
A folding knife has a handle part (11) and a blade part (12). By means of a spring beam (14) resiliently rotatably mounted on the handle part (11) and having a stop (16), the blade part (12) having a counter-stop (17) can be fixed in the opened-out position. The spring beam (14) has, in the region of the pivot axis (15), a longitudinal slot (18) which passes through in the direction of the pivot axis (15) and in which stop faces (19, 20), which are fixed to the handle part, are provided in front of and behind the pivot axis (15) on opposite edges (21, 22) of the longitudinal slot (18), in such a way that on pivoting the spring beam (14) by hand in order to disengage stop (16) and counter-stop (17), the stop faces (19, 20) spread the edges (21, 22) of the longitudinal slot (18) resiliently apart. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Klappmesser weist ein Griffteil (11) und ein Klingenteil (12) auf. Durch einen am Griffteil (11) federnd drehbar gelagerten Federbalken (14) mit einem Anschlag (16) kann das einen Gegenanschlag (17) aufweisende Klingenteil (12) in der ausgestellten Lage fixiert werden. Der Federbalken (14) weist im Bereich der Schwenkachse (15) einen in Richtung der Schwenkachse (15) durchgehenden Längsschlitz (18) auf, in dem vor und hinter der Schwenkachse (15) an entgegengesetzten Rändern (21, 22) des Längsschlitzes (18) griffteilst feste Anschlagflächen (19, 20) derart vorgesehen sind, daß bei Verschwenkung des Federbalkens (14) von Hand zum Außer-Eingriff-Bringen von Anschlag (16) und Gegenanschlag (17) die Anschlagflächen (19, 20) die Ränder (21, 22) des Längsschlitzes (18) federnd auseinanderspreizen. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 1/04

IPC 8 full level
B26B 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26B 1/042 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 2263415 A 19411118 - MARTIN BERG, et al
• [A] US 4985998 A 19910122 - HOWARD DURVYN M [US]
• [A] US 1864011 A 19320621 - BROWN ROBERT E
• [A] US 4501068 A 19850226 - PALSON RICHARD C J [US]
• [A] US 3783509 A 19740108 - LAKE R

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR

DOCDB simple family (publication)
DE 9103272 U1 19910620; DE 59208977 D1 19971127; EP 0504822 A1 19920923; EP 0504822 B1 19971022; ES 2108055 T3 19971216; US 5210950 A 19930518

DOCDB simple family (application)
DE 9103272 U 19910318; DE 59208977 T 19920317; EP 92104621 A 19920317; ES 92104621 T 19920317; US 85339892 A 19920318