

Title (en)
KNIFE

Title (de)
MESSER

Title (fr)
COUTEAU

Publication
EP 2965879 A1 20160113 (DE)

Application
EP 15002489 A 20090417

Priority
• DE 102008019441 A 20080417
• EP 09733556 A 20090417
• DE 2009000496 W 20090417

Abstract (en)
[origin: US2009260235A1] The invention relates, among other things, to a knife with a housing (H, 11, 12) and a blade carrier (13) supported within the housing (H, 11, 12), with an actuating device (V) comprising at least one actuating element (14) and at least one handle (12), wherein by means of the actuating device (V), the blade carrier (13) can be displaced from at least one safety position, in which a blade (27) mounted to the blade carrier (13) is retracted into a receiving space (A) of the housing (11), into at least one cutting position in which the blade (13) projects out of the housing (11). The particularity consists, among other things, in that the actuating element (14) interacts in a pivot-jointed manner with the blade carrier (13) and that the blade carrier (13) is supported in a translatory and rotatably moveable manner at the housing (H, 11, 12).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft unter anderem ein Messer mit einem Gehäuse (H, 11, 12) und einem in dem Gehäuse (H, 11, 12) gelagerten Klingenträger (13), mit einer Betätigungsvorrichtung (V) umfassend wenigstens ein Betätigungselement (14) und mindestens eine Handhabe (12), wobei mit der Betätigungsvorrichtung (V) der Klingenträger (13) aus wenigstens einer Sicherheitsposition, in welcher eine an dem Klingenträger (13) gehaltene Klinge (27) in einen Aufnahmeraum (A) des Gehäuses (11) zurückgezogen ist, in eine erste Schneidposition versetzbar ist, in welcher die Klinge (13) aus dem Gehäuse (11) herausragt, wobei der Klingenträger (13) wenigstens in eine zweite Schneidposition versetzbar ist, und wobei der Klingenträger (13) aus der zweiten Schneidposition bei betätigter Handhabe (12) in die Sicherheitsposition bewegbar ist. Die Besonderheit besteht unter anderem, darin, dass die Betätigungsvorrichtung (V) wenigstens einen Hebel (14) umfasst.

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01)

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

Citation (applicant)
US 4713885 A 19871222 - KEKLAK RONALD [US], et al

Citation (search report)
• [XA] EP 1864766 A1 20071212 - OLFA CORP [JP]
• [X] DE 4315495 A1 19941117 - LOHRENGEL DENNIS [DE], et al
• [XP] EP 1946897 A1 20080723 - MURE ET PEYROT [FR]
• [XP] EP 1985417 A1 20081029 - MURE ET PEYROT [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 102008019441 A1 20091022; CN 101678554 A 20100324; CN 101678554 B 20160302; CN 105856279 A 20160817; CN 105856280 A 20160817; CN 105856280 B 20180410; EP 2207649 A1 20100721; EP 2207649 B1 20160316; EP 2965879 A1 20160113; EP 2965879 B1 20210505; ES 2568792 T3 20160504; ES 2881106 T3 20211126; PL 2207649 T3 20160831; US 2009260235 A1 20091022; US 8353109 B2 20130115; WO 2009127200 A1 20091022

DOCDB simple family (application)
DE 102008019441 A 20080417; CN 200980000369 A 20090417; CN 201610069617 A 20090417; CN 201610069980 A 20090417; DE 2009000496 W 20090417; EP 09733556 A 20090417; EP 15002489 A 20090417; ES 09733556 T 20090417; ES 15002489 T 20090417; PL 09733556 T 20090417; US 42336209 A 20090414