

Title (en)
Knife

Title (de)
Messer

Title (fr)
Couteau

Publication
EP 2716420 A1 20140409 (DE)

Application
EP 13000781 A 20130215

Priority
DE 102012019107 A 20121002

Abstract (en)
The knife (10) has housing (11) that comprises a first housing unit (12) and a second housing unit (13). The second housing unit is movable relative to first housing unit on movement path between open and closed positions. The first and second locking units are associated with first and second housing units respectively. The first locking unit is provided with an arm (28) which is movable between locking and releasing positions. The arm is provided with a locking surface (30) that is releasably moved into movement path of a holding surface (31) of second locking unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Messer (10) mit einem Gehäuse (11, 12, 13, 54) und mit einer Klinge (16), mit einem ersten Gehäuseteil (12) und wenigstens einem zweiten Gehäuseteil (13), wobei das zweite Gehäuseteil (13) relativ zu dem ersten Gehäuseteil (12) auf einer Bewegungsbahn mindestens zwischen einer offenen Position, in welcher der Zugriff auf einen Gehäuseinnenraum möglich ist, und einer geschlossenen Position relativbewegbar ist, und in wenigstens einer Position mittels einer Verriegelungsvorrichtung (V) lösbar verriegelbar ist, wobei dem ersten Gehäuseteil (12) erste Verriegelungsmittel und dem zweiten Gehäuseteil (13) zweite Verriegelungsmittel zugeordnet sind. Die Besonderheit besteht darin, dass die ersten Verriegelungsmittel einen zwischen einer Riegelposition und einer Löseposition bewegbaren Arm (28) umfassen, welcher mindestens eine Riegelfläche (30) aufweist, wobei die Riegelfläche (30) lösbar in die Bewegungsbahn wenigstens einer Haltefläche (31) der zweiten Verriegelungsmittel bewegbar ist.

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26B 1/08 (2013.01 - EP US); **B26B 5/00** (2013.01 - EP US); **B26B 5/001** (2013.01 - EP US); **B26B 5/003** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102009032362 B3 20100617 - MARTOR KG [DE]

Citation (search report)
• [XA] WO 2012065586 A1 20120524 - MARTOR KG [DE], et al
• [X] EP 2153949 A2 20100217 - STANLEY WORKS [US]
• [X] US 4604805 A 19860812 - KRIEGER GEORGE H [US]
• [X] US 3593417 A 19710720 - WEST ROBERT F, et al

Cited by
EP3470185A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2716420 A1 20140409; EP 2716420 B1 20190227; CN 104768717 A 20150708; CN 104768717 B 20161012; CN 104812537 A 20150729; CN 104812537 B 20180424; DE 102012019107 A1 20140605; DE 102012019107 B4 20141211; EP 2716421 A1 20140409; EP 2716421 B1 20160406; ES 2573306 T3 20160607; ES 2726536 T3 20191007; PL 2716421 T3 20161031; US 11161260 B2 20211102; US 2015258695 A1 20150917; US 2015328782 A1 20151119; US 9770833 B2 20170926; WO 2014053113 A1 20140410; WO 2014053114 A1 20140410

DOCDB simple family (application)
EP 13000781 A 20130215; CN 201380051669 A 20131002; CN 201380062386 A 20131002; DE 102012019107 A 20121002; DE 2013000558 W 20131002; DE 2013000559 W 20131002; EP 13004720 A 20130930; ES 13000781 T 20130215; ES 13004720 T 20130930; PL 13004720 T 20130930; US 201214432915 A 20121002; US 201314423603 A 20131002