

Title (en)
KNIFE

Title (de)
MESSER

Title (fr)
COUTEAU

Publication
EP 3470185 A1 20190417 (DE)

Application
EP 18181131 A 20180702

Priority
DE 102017009630 A 20171016

Abstract (en)
[origin: US2019111577A1] The distinctive feature is that a guide device (27) comprises a first guide formation (26) on the base (23) and/or the blade cover (24) and a second guide formation (28) on the housing (11) and having a primary guide surface (30) that works together with at least one counter surface (34, 35) of the first guide formation (26) in order to hold the blade support (18) in the closed position and having a secondary guide surface (31) that works together with the counter surface (34, 35) in order to hold the blade cover in the open position.

Abstract (de)
Messer mit einem Gehäuse (11) und mit einem Klingenträger (18) zur Halterung einer Klinge (19), welcher bewegbar ist zwischen einer zurückgezogenen Position, in welcher der Klingenträger (18) von einer Rückstellvorrichtung (22) bis an einen Anschlag des Gehäuses (11) bewegt ist, und einer maximal vorgewegten Position, dass der Klingenträger eine Grundvorrichtung (23) und eine relativ zu der Grundvorrichtung (23) zwischen einer Schließstellung und einer Offenstellung bewegbare Klingenabdeckung (24) umfasst, wobei in der Schließstellung die Grundvorrichtung (23) und die Klingenabdeckung (24) derart angeordnet sind, dass die Klinge (19) in einem Klingensitz (41) zwischen der Grundvorrichtung (23) und der Klingenabdeckung (24) fest gehalten ist und in der Offenstellung die Grundvorrichtung (23) und die Klingenabdeckung (24) derart zueinander angeordnet sind, dass ein Klingenwechsel durchführbar ist. Die Besonderheit besteht darin, dass eine Führungsvorrichtung (27) erste Führungsmittel (26) umfasst, welche der Grundvorrichtung (23) und oder der Klingenabdeckung (24) zugeordnet sind und dem Gehäuse (11) zugeordnete zweite Führungsmittel (28) umfasst, welche eine primäre Führungsfläche (30) aufweisen die mit wenigstens einer Gegenfläche (34, 35) der ersten Führungsmittel ((26) zusammenwirken um den Klingenträger (18) in der Schließstellung zu halten und eine sekundäre Führungsfläche (31) aufweisen, die mit der Gegenfläche (34, 35) zusammenwirken, um die Klingenabdeckung in der Offenstellung zu halten.

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01)

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

Citation (applicant)
DE 3736968 A1 19890518 - BEERMANN KG MARTOR ARGENTAX [DE]

Citation (search report)
• [XA] DE 202009009397 U1 20101118 - MARTOR KG [DE]
• [X] DE 102005049411 B3 20070301 - MARTOR KG [DE]
• [A] EP 2716420 A1 20140409 - MARTOR KG [DE]

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 3470185 A1 20190417; EP 3470185 B1 20211027; CN 109664335 A 20190423; CN 109664335 B 20210903;
DE 102017009630 A1 20190418; DE 102017009630 B4 20190808; ES 2903295 T3 20220331; US 10899026 B2 20210126;
US 2019111577 A1 20190418

DOCDB simple family (application)
EP 18181131 A 20180702; CN 201811058934 A 20180912; DE 102017009630 A 20171016; ES 18181131 T 20180702;
US 201816041899 A 20180723