

Title (en)  
KNIFE

Title (de)  
MESSER

Title (fr)  
COUTEAU

Publication  
**EP 3403777 A1 20181121 (DE)**

Application  
**EP 18000278 A 20180320**

Priority  
DE 102017004691 A 20170517

Abstract (en)  
[origin: US2018333873A1] The invention relates to a knife with a knife body and with at least one blade with a cutting edge an additional tool is held on the knife body, wherein the tool is detachably held on the knife body. The special feature consists in the fact that the tool has at least two working parts, and is provided with a holding part which, in at least two different relative positions, can be brought into engagement with an seat of a tool seat of the knife body, such that either one of the working parts can be arranged in a working position in which it can be used by a user, while the other working part is in a stowed position.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Messer (10) mit einem Messerkörper (11) und mit mindestens einer Klinge (17) mit einer Schneide (16) wobei an dem Messerkörper (11) ein zusätzliches Werkzeug (24a, 24b) gehalten ist, wobei das Werkzeug (24) lösbar an dem Messerkörper (11) gehalten ist. Die Besonderheit besteht darin, dass das Werkzeug (24a, 24b) wenigstens zwei Arbeitsbereiche (23a, 23b) aufweist und mit einem Haltebereich (42) versehen ist, der in wenigstens zwei unterschiedlichen Relativpositionen mit einem Aufnahmebereich eines Werkzeugsitzes (39) des Messerkörpers (11) in Eingriff bringbar ist, so dass wahlweise einer der Arbeitsbereiche (23a, 23b) in einer Arbeitsposition angeordnet werden kann, in welcher er von einem Benutzer verwendbar ist, während der andere Arbeitsbereich sich in einer Stauposition befindet.

IPC 8 full level  
**B26B 5/00** (2006.01); **B26B 11/00** (2006.01); **B26B 27/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**B26B 5/00** (2013.01 - EP US); **B26B 5/005** (2013.01 - EP US); **B26B 5/006** (2013.01 - EP US); **B26B 9/02** (2013.01 - CN);  
**B26B 11/00** (2013.01 - CN EP US); **B26B 27/005** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 20309701 U1 20030911 - BEERMANN KG MARTOR ARGENTAX [DE]

Citation (search report)  
• [XY] US 2010101028 A1 20100429 - CHELDIN ERWIN [US]  
• [Y] EP 2644336 A1 20131002 - STANLEY BLACK & DECKER INC [US]  
• [Y] US 6729028 B1 20040504 - HSU CHENG-HUI [TW]  
• [Y] US 5806189 A 19980915 - BAILEY ARTHUR [US]  
• [X] US 6324762 B1 20011204 - HUANG YIN-HAE [TW]  
• [A] DE 202015102605 U1 20150702 - HACKSAW & KNIFE MANUFACTORY CO [TW]

Cited by  
US2018333873A1; US10513040B2

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 3403777 A1 20181121**; **EP 3403777 B1 20210421**; CN 108943033 A 20181207; CN 108943033 B 20210115;  
DE 102017004691 A1 20181122; ES 2873390 T3 20211103; US 10513040 B2 20191224; US 2018333873 A1 20181122

DOCDB simple family (application)  
**EP 18000278 A 20180320**; CN 201810428816 A 20180508; DE 102017004691 A 20170517; ES 18000278 T 20180320;  
US 201815927470 A 20180321