

Title (en)
Knife with at least one guard

Title (de)
Messer mit mindestens einem Schutzteil

Title (fr)
Couteau avec au moins un dispositif protecteur

Publication
EP 0963819 A1 19991215 (DE)

Application
EP 99109972 A 19990521

Priority
DE 19825941 A 19980611

Abstract (en)
The knife (10) has two rigid protective pins (17) along a cutter (13) with a blade (12), held so that they can be moved parallel to their longitudinal axis (L) in a sliding guide cavity (19) of a handle (11) against a spring force (F). The pins form a safety arc device (16). The two pin regions extend parallel and spaced out from each other either side of the cutter. The free ends of the pin regions form guide ends (22) bent up above the knife blade tip (15).

Abstract (de)
Ein Messer (10) weist mindestens ein Schutzteil (17) auf, welches sich entlang einer Schneide (13) einer insbesondere auswechselbaren, vorn an ihrem freien Ende eine Messerspitze (15) bildenden Messerklinge (12) erstreckt. Das Schutzteil (17) ist an einem Griffkörper (11) beweglich gehalten und von seiner die Schneide (13) überlagernden Schutzstellung entgegen Federrückstellkraft (F) in seine die Schneide (13) freilegende Freigabestellung bewegbar ist. Die Schutzfunktion des Schutzteils (17) wird dadurch verbessert, daß dem Schutzteil (17) eine Betätigungsarretiervorrichtung zugeordnet ist, welche mittels einer Bedienungstaste (27) in der Schutzstellung des Schutzteils (17) sowohl verriegelbar als auch entriegelbar ist, und daß das Schutzteil (17) in seiner Schutzstellung bei nicht betätigter Bedienungstaste (27) verriegelt ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
B26B 29/02

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01); **B26B 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 5/00 (2013.01); **B26B 29/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3116354 A1 19821118 - BEERMANN KG MARTOR ARGENTAX [DE]
• US 142942 A 18730916
• DE 3433286 A1 19850411 - PREPOSREVE SARL [FR]
• DE 3540026 A1 19860515 - PREPOSREVE SARL [FR]

Citation (search report)
• [XA] US 4091537 A 19780530 - STEVENSON JR WAYNE E
• [XA] US 5330492 A 19940719 - HAUGEN DOUG L [US]
• [A] EP 0252711 A1 19880113 - SHIRLEY INST [GB]

Cited by
FR3073771A1; US7966732B2; WO0064646A3; US6718640B1; US7774942B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29908858 U1 19990812; DE 19923179 A1 19991223; DE 19923179 C2 20000511; DE 19923181 A1 19991223; DE 19923181 C2 20030515; DE 29908856 U1 19990826; DE 59900073 D1 20010523; DE 59902619 D1 20021017; EP 0963819 A1 19991215; EP 0963819 B1 20020911; EP 0963820 A1 19991215; EP 0963820 B1 20010418; ES 2158712 T3 20010901; ES 2182431 T3 20030301; HK 1024660 A1 20001020; HK 1024661 A1 20030506

DOCDB simple family (application)
DE 29908858 U 19990521; DE 19923179 A 19990521; DE 19923181 A 19990521; DE 29908856 U 19990521; DE 59900073 T 19990521; DE 59902619 T 19990521; EP 99109972 A 19990521; EP 99109978 A 19990521; ES 99109972 T 19990521; ES 99109978 T 19990521; HK 00103444 A 20000608; HK 00103445 A 20000608