

Title (en)
Knife

Title (de)
Messer

Title (fr)
Couteau

Publication
EP 0893210 A1 19990127 (DE)

Application
EP 98108404 A 19980508

Priority
DE 19732387 A 19970725

Abstract (en)
The knife-blade (16) guided along the duct (15) in the hollow handle (11) is connected to a pusher (17) which has at least one handling facility (18). The end (35) of the handle facing away from the blade has at least one handling component (18) operated by the thumb. The handle has a front part (33) next to an outlet (36) for the blade, and has a back part (35) in the form of an extension part (14). The middle part (34) of the handle is gripped by the fingers. The control for the pusher, facing away from the outlet is outside the finger-grip part.

Abstract (de)
Ein Messer (10) besitzt einen im wesentlichen hohlen Griffkörper (11), eine hierin zumindest mittelbar längsbeweglich in einem Messerklingen-Führungskanal (15) geführte Messerklinge (16) sowie einen mit der Messerklinge (16) bewegungsverbundenen Schieber, der mindestens ein Handhabungsbauteil (18) aufweist. Aufgabe der Erfindung ist es, ein neues Messer (10) zu schaffen, welches auch geeignet ist, Kraftschnitte durchzuführen, jedoch trotzdem einfach herzustellen und sicherheitlich unbedenklich ist. Die Lösung dieser Aufgabe ergibt sich dadurch, wonach der Griffkörper (10) zum Erreichen einer rechtwinkligen Schneidstellung des Messers (10) zum Schneidgut (SG) eine an eine Faust einer Betätigungshand angepaßte Form aufweist und daß an dem von der Messerklinge (16) wegweisenden Endbereich (bei 35) des Griffkörpers (11) mindestens ein vom Daumen zu betätigendes Handhabungsbauteil (18) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 5/00

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 5/003 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3622343 A1 19880211 - BEERMANN KG MARTOR ARGENTAX [DE]

Citation (search report)

- [X] GB 2253805 A 19920923 - BRITISH TECH GROUP [GB]
- [A] EP 0090256 A1 19831005 - BEERMANN KG MARTOR ARGENTAX [DE]
- [A] EP 0291768 A1 19881123 - PERFECTRIM LTD [CA]
- [DA] DE 3622343 A1 19880211 - BEERMANN KG MARTOR ARGENTAX [DE]

Cited by
EP1043128A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0893210 A1 19990127; EP 0893210 B1 20030402; DE 19732387 A1 19990211; DE 59807697 D1 20030508; ES 2195222 T3 20031201

DOCDB simple family (application)
EP 98108404 A 19980508; DE 19732387 A 19970725; DE 59807697 T 19980508; ES 98108404 T 19980508