

Title (en)  
Knife with a substantially hollow handle body.

Title (de)  
Messer mit einem im wesentlichen hohlen Griffkörper.

Title (fr)  
Couteau à manche creux.

Publication  
**EP 0252319 A1 19880113 (DE)**

Application  
**EP 87108323 A 19870611**

Priority  
DE 3622343 A 19860703

Abstract (en)  
[origin: US4835865A] A knife comprises a substantially hollow handle, a short knife blade guided longitudinally movable in a knife blade guide track and at least one guided slider member coupled indirectly with the handle side of the longitudinally movable knife blade. The slider member is provided or associated with a longitudinal slot, in some cases penetrating the handle to reach the exterior, and an operating piece. An especially simple replacement of the knife blade is possible since the knife blade is insertable at least indirectly in the knife blade guide track through the longitudinal slot which is designed to meet its spatial requirements. There the knife blade is form-locked and releasably lockable on the slider member which is at least partially removable from the handle.

Abstract (de)  
Ein Messer 10 weist einen im wesentlichen hohlen Griffkörper 11, eine längsbeweglich an einer Messerklingen-Führungsbahn geführte kurze Messerklinge sowie ein mindestens mittelbar mit der Messerklinge 14 längsbeweglich gekoppeltes griffkörperseitig geführtes Schieberteil 18 auf. Dem Schieberteil 18 sind, jeweils die Wandung des Griffkörpers 11 durchgreifend, ein Längsschlitz 13 sowie eine Betätigungshandhabe 34 zugeordnet. Ein besonders einfaches Auswechseln der Messerklinge 14 ist dadurch möglich geworden, daß die Messerklinge 14 durch den ihrem Raumbedarf angepaßten Längsschlitz 13 hindurch mindestens mittelbar in die Messerklingen-Führungsbahn 16 einsetzbar ist. Dort ist die Messerklinge 14 mittels des mindestens teilweise aus dem Griffkörper 11 herausnehmbaren Schieberteils 18 formschlüssig und lösbar arretiert.

IPC 1-7  
**B26B 5/00**

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

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

Citation (search report)  
• [A] US 4517741 A 19850521 - CASTELLUZZO JAMES M [US]  
• [A] US 1507043 A 19240902 - EDWIN BLOW GEORGE  
• [AD] DE 2736395 B1 19781102 - BEERMANN KG MARTOR ARGENTAX  
• [AD] US 2862296 A 19581202 - ANDERSON CLARENCE M

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0252319 A1 19880113; EP 0252319 B1 19890802**; AT E45117 T1 19890815; DE 3622343 A1 19880211; DE 3622343 C2 19890119; ES 2010691 B3 19891201; HK 47891 A 19910628; US 4835865 A 19890606

DOCDB simple family (application)  
**EP 87108323 A 19870611**; AT 87108323 T 19870611; DE 3622343 A 19860703; ES 87108323 T 19870611; HK 47891 A 19910620; US 6533787 A 19870622