

Title (en)

Knife, particularly carpet knife, with changeable blade

Title (de)

Messer, insbesondere Teppichboden-Schneidmesser, mit auswechselbarer Messerklinge

Title (fr)

Couteau, notamment couteau tapis, à lame échangeable

Publication

EP 0726124 A2 19960814 (DE)

Application

EP 95118744 A 19951129

Priority

DE 19504005 A 19950208

Abstract (en)

The knife (10) has a grip body casing (11) and a blade receiver for the exchangeable blade (20). A grip body cap (12) can be closed over the blade receiver by turning it on an axis (15), but leaving a guide slit (23) for the blade. The cap has a projection (17) on the end facing the blade, fitting in a recess in the grip body casing. The recess in the grip body casing is formed by the guide slit, which completely encases the cross section of the knife blade. The knife-like projection of the grip body cover fits in this in the closed position. The projection can be pushed into the guide slit. It may extend over the entire height against the knife blade.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Messer (10) mit einem Griffkörpergehäuse (11) und einer eine Messerklinge (20) auswechselbar darin halternden Klingenaufnahme (18), die von einem um eine senkrecht zur Klingenebene verlaufende Schwenkachse (15) verschwenkbaren Griffkörperdeckel (12) unter Freilassung eines Führungsschlitzes (23) für die Messerklinge (20) verschließbar übergriffen ist, wobei der Griffkörperdeckel (12) an einem der Messerklinge (20) zugewandten Endbereich mit einer vorspringenden Nase (17) versehen ist, die formschlüssig in einen Rücksprung (23) des Griffkörpergehäuses (11) eingreift. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Messer der eingangs genannten Gattung zu schaffen, welches bei einfacher Handhabung sowohl beim Öffnen als auch beim Schließen des Griffkörperdeckels eine sichere Halterung der Messerklinge gewährleistet. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß der Rücksprung des Griffkörpergehäuses (11) von einem den Querschnitt der Messerklinge (20) vollständig umfangsschlüssig umgreifenden Führungsschlitz (23) gebildet ist, in welchen die messerartig ausgebildete Nase (17) des Griffkörperdeckels (12) in dessen Schließposition eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7

B26B 5/00

IPC 8 full level

B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 5/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19504005 C1 19960307; DE 59508392 D1 20000629; EP 0726124 A2 19960814; EP 0726124 A3 19980311; EP 0726124 B1 20000524

DOCDB simple family (application)

DE 19504005 A 19950208; DE 59508392 T 19951129; EP 95118744 A 19951129