

Title (en)

Knife for fine cutting work such as for graphic purposes, or the like

Title (de)

Messer für Feinschneidarbeiten, wie für graphische Zwecke od.dgl.

Title (fr)

Couteau pour des travaux de coupe fine comme dans des buts graphiques ou analogues

Publication

EP 0705667 A1 19960410 (DE)

Application

EP 95112072 A 19950801

Priority

DE 4435971 A 19941007

Abstract (en)

The base surface (15) forms a flat plane. The centering projection (19) has a trapezoidal cross-section, which decreases in size towards the base surface. A holder shoe with corresponding undercut groove (24) is pushed onto the projection from the front to form the overlapping holder. The holder shoe engages with its underside on the upper broad surface (28) of the replaceable knife blade (13). Trapezoidal centering projection and groove have releasable interlocking snap closure elements (35,34) on their rear ends.

Abstract (de)

Ein Messer für Feinschneidarbeiten besitzt einen Griffkörper (11), dessen vorderes Griffende eine Klingenaufnahme (12) zur Halterung einer Wechselklinge (13) mit länglicher Zentrieröffnung (20) aufweist, die von einem Zentriervorsprung (19) der Klingenaufnahme (12) durchgriffen ist, der aus einer ihn umgebenden Basisfläche (15) hervorrägt. Ein rascher, unkomplizierter Klingenwechsel wird dadurch erzielt, daß die Basisfläche (15) insgesamt eine Ebene darstellt, daß der Zentriervorsprung (19) einen sich von seiner länglichen Scheitelfläche (22) zur Basisfläche (15) hin verjüngenden Trapezquerschnitt aufweist, daß von vorn auf den Zentriervorsprung (19) ein eine Übergriffshalterung bildener Halteschuh (23) mit einer dem Trapezquerschnitt des Zentriervorsprungs (19) korrespondierenden hinterschnittenen Trapeznut (24) in Griff längsrichtung (x) aufschiebbar ist, und daß der Halteschuh (23) mit seiner der Basisfläche (15) zugewandten Unterseite (26) auf der oberen Breitfläche der Wechselklinge (13) anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7

B26B 5/00

IPC 8 full level

B26B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 5/00 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 8112694 U1 19811001

Citation (search report)

- [AD] DE 8112694 U1 19811001
- [A] EP 0317954 A2 19890531 - BEERMANN KG MARTOR ARGENTAX [DE]
- [A] EP 0289957 A1 19881109 - KAI CUTLERY CENTER CO [JP]
- [A] DE 4134098 A1 19920507 - FEATHER SAFETY RAZOR CO LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 4435971 C1 19950524; DE 59500091 D1 19970227; EP 0705667 A1 19960410; EP 0705667 B1 19970115; ES 2098989 T3 19970501

DOCDB simple family (application)

DE 4435971 A 19941007; DE 59500091 T 19950801; EP 95112072 A 19950801; ES 95112072 T 19950801