

Title (en)
Knife, especially a kitchen knife.

Title (de)
Messer, insbesondere Küchenmesser.

Title (fr)
Couteau, en particulier couteau de cuisine.

Publication
EP 0523713 A1 19930120 (DE)

Application
EP 92112206 A 19920717

Priority
DE 9108862 U 19910718

Abstract (en)
The invention relates to a knife, especially a kitchen knife, consisting of the knife blade (1) with handle extension (2) on which the knife handle (3) is arranged. According to the invention, the knife is designed in such a way that the knife handle (3) is formed from a hollow metal body (4) with at least one aperture (5) in each flank of the handle and that plastic (7) which encloses the handle extension (3) and which projects from the apertures (5) over the handle flank surfaces (6), to form handle knobs (7') is arranged in the hollow space and in the apertures (5). A knife of the conventional type has therefore been improved by making the knife handle consist essentially of metal while at the same time enabling it to be gripped securely (and also to be protected against slipping when it is temporarily set down during work), this being combined with a manufacturing method which is as simple as possible and reliable connection of the components to be processed, with no connection elements being visible on the outside. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Messer, insbesondere Küchenmesser, bestehend aus dem Messerblatt (1) mit Griffansatz (2), an dem der Messergriff (3) angeordnet ist. Nach der Erfindung ist das Messer derart ausgebildet, daß der Messergriff (3) aus einem metallischen Hohlkörper (4) mit mindestens einer Öffnung (5) in jeder Griffflanke gebildet und im Hohlraum und in den Öffnungen (5) den Griffansatz (3) umschließender Kunststoff (7) angeordnet ist, der aus den Öffnungen (5) über die Griffflächen (6), Griffknöpfe (7') bildend, herausragt. Dadurch ist ein Messer der gattungsgemäßen Art dahingehend verbessert, daß der Messergriff mit seinem wesentlichen Teil aus Metall besteht, trotzdem aber eine hohe Griffsicherheit (und auch Rutsicherheit bei zwischenzeitlicher Arbeitsablage) aufweist und dies verbunden mit einer möglichst einfachen Herstellung und sicheren Verbindung der zu verarbeitenden Komponenten, wobei nach außen keinerlei Verbindungselemente in Erscheinung treten. <IMAGE>

IPC 1-7
B25G 3/34; B26B 3/02

IPC 8 full level
B25G 3/34 (2006.01); **B26B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25G 3/34 (2013.01); **B26B 3/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 2153686 A6 19730504 - FONTENILLE PIERRE ANTOIN
• [Y] DE 3427903 C1 19860130 - PELIKAN AG [DE]
• [X] GB 700062 A 19531125 - SANDERS & BOWERS LTD
• [A] DE 3721647 A1 19890119 - CARL STOECKER GMBH & CO [DE]

Cited by
FR2734507A1; EP1669168A1; EP1016507A1; GB2357455A; EP0868876A3; US6195899B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR IT LI PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0523713 A1 19930120; EP 0523713 B1 19950712; AT E124901 T1 19950715; DE 59202859 D1 19950817; DE 9108862 U1 19910912; ES 2075983 T3 19951016

DOCDB simple family (application)
EP 92112206 A 19920717; AT 92112206 T 19920717; DE 59202859 T 19920717; DE 9108862 U 19910718; ES 92112206 T 19920717