

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **85830076.7**

51 Int. Cl.⁴: **B 26 B 3/00**

22 Date de dépôt: **27.03.85**

30 Priorité: **26.09.84 IT 2332984 U**

43 Date de publication de la demande:
02.04.86 Bulletin 86/14

84 Etats contractants désignés:
BE CH DE FR GB LI

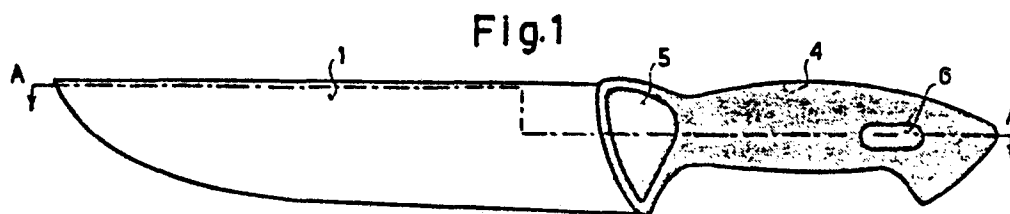
71 Demandeur: **Sanelli, Danilo**
Via Roma 1
I-22050 Premano-Como(IT)

72 Inventeur: **Sanelli, Danilo**
Via Roma 1
I-22050 Premano-Como(IT)

74 Mandataire: **Pinna, Mario**
Dr. Mario Pinna Piazza Maria Adelaide 5
I-20129 Milano(IT)

54 Couteau a manche revêtu d'un élastomère, notamment à usages professionnels.

57 Couteau à usages professionnels comprenant une lame un corps (3) en matière plastique artificielle, celui-ci étant à tranchante (1) dont la queue (2) est noyée et supportée dans son tour recouvert d'une couche d'élastomère.



COUTEAU A MANCHE REVETU D'UN ELASTOMERE, NOTAMMENT A USAGES PROFESSIONNELS.

La présent modèle concerne un couteau dont le manche est revêtu d'un élastomère.

5 Ce couteau est en particulier destiné à des usages professionnels, notamment esages ayant un caractère de continuité ou de semi-continuité dans le temps.

0 Compte tenu du genre d'acticité que doit déployer une personne ayant l'intention de se servir du couteau selon le modèle, l'élastomère à utiliser pour revêtir le manche du couteau devra être d'un type qui est capable d'amortir convenablement les chocs auxquels le couteau peut être assujetti, qui oppose une bonne résistance au glissement même au contact de substances grasses, qui est inattaquable par les détergents
5 usuels, et qui est susceptible de résister à des températures au moins de 120 degrés. Ainsi, à titre d'exemple, on pourra avantageusement utiliser comme élastomère un caoutchouc synthétique à base styrène-butadiène (Buna), ou à base éthylène-propylène, ou à base d'esters polyacryliques, ou même des
0 élastomères thermoplastiques à base de polyesters-polyéthers.

Les élastomères susmentionnés sont, entre autres, capables de se souder parfaitement à la matière plastique, de préférence d'un type amortissant les chocs (appartenant à la classe des polyamides, par exemple), dans laquelle la queue de
5 la lame de couteau est noyée.

Le couteau à manche revêtu d'un élastomère qui fait l'objet

du présent modèle est décrit plus en détail ci-après en relation à l'un de ses modes d'exécution préféré pour l'intelligence duquel on se référera au dessin dont: 0176486

- La figure 1 est une vue de côté du couteau selon le modèle;
- 5 - La figure 2 en est une vue en coupe suivant la ligne A-A de figure 1; et
- La figure 3 est une vue en coupe suivant la ligne B-B de figure 2.

Le couteau formant l'objet du présent modèle et qui est représenté selon d'un de ses modes d'exécution préféré sur le dessin annexé, se compose essentiellement d'une lame tranchante 1 (en acier trempé ou acier inoxydable, par exemple) dont une queue 2 est noyée et supportée dans un corps 3 en matière plastique artificielle, ce corps étant à son tour recouvert d'une 15 couche d'élastomère 4.

Comme on le constate facilement d'un examen des figures du dessin, ledit élastomère ne revête pas complètement le corps 3 en matière plastique artificielle, mais en laisse au moins une région intermédiaire, telle que désignée par 6 (figures 1 20 et 3) partiellement découvertes, lesdites régions étant par ailleurs maintenues au même niveau que la surface extérieure du revêtement 4.

Cette particularité constructive permet, entre autres choses, de mieux ancrer ledit revêtement élastique au corps en 25 matière plastique artificielle, rigide, qui sert de support à la queue 2 de la lame 1.

Il est évident que la forme et les dimensions de la lame tranchante et du manche précités sont des caractéristiques ne rentrant pas dans le domaine du modèle.

1)- Couteau à usages professionnels, caractérisé en ce qu'il comprend une lame tranchante (1) dont une queue (2) est noyée et supportée dans un corps (3) en matière plastique artificielle, ledit corps (3) étant à son tour recouvert d'une couche d'élastomère (4).

2)- Couteau à usages professionnels, pourvu d'un manche revêtu d'un élastomère selon la revendication 1, caractérisé en ce que ladite couche d'élastomère est partiellement interrompue au moins dans une région antérieure (5) et une région intermédiaire (6) du manche pour y laisser à découvert auquel la queue (2) de la lame tranchante (1) est fixée.

3)- Couteau dont le manche est revêtu d'un élastomère, notamment à usages professionnels, tel que décrit dans ce qui précède et illustré sur le dessin annexé.

mandataire

PINNA MARIO

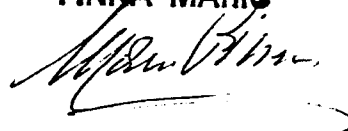


Fig.1

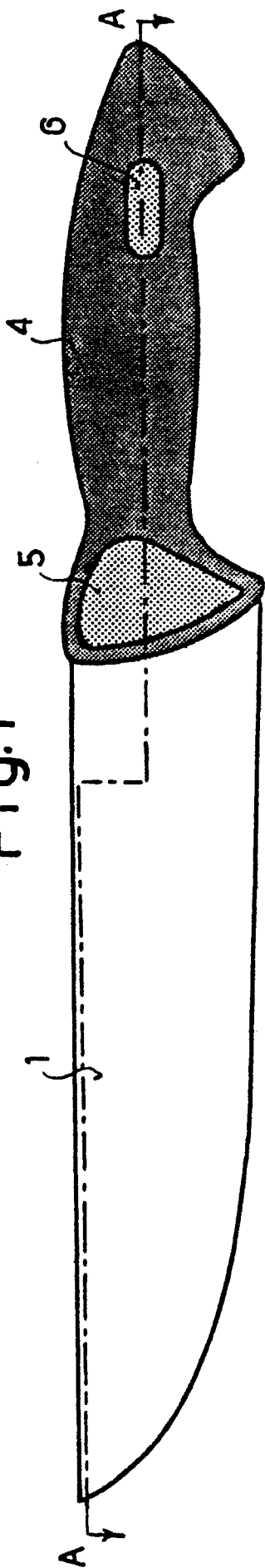


Fig.2

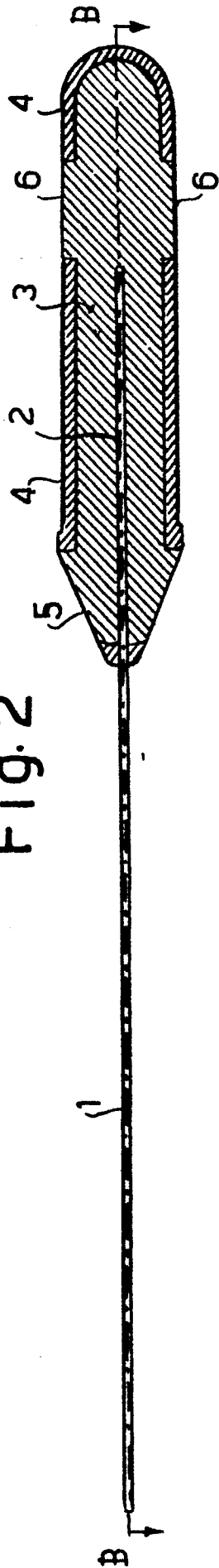
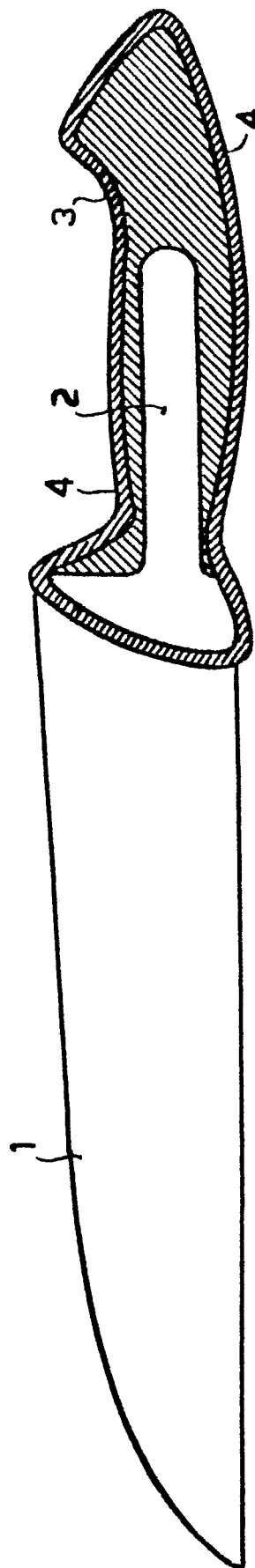


Fig.3



0176486

mandataire
PINHA MARIQ

1/1