

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication:

0 385 830 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 90400449.6

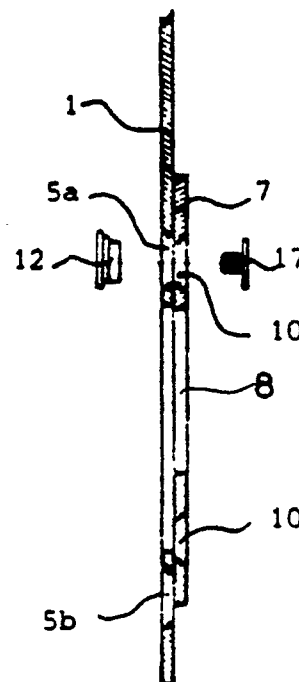
(51) Int. Cl.⁵: **B02C 18/20**

(22) Date de dépôt: 19.02.90

(30) Priorité: 27.02.89 FR 8902481

(43) Date de publication de la demande:
05.09.90 Bulletin 90/36(84) Etats contractants désignés:
AT CH DE ES LI(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 27.03.91 Bulletin 91/13(71) Demandeur: Hotimsky, Eric
24 Allée des Chalets
F-93320 Pavillons sous Bois(FR)(72) Inventeur: Hotimsky, Eric
24 Allée des Chalets
F-93320 Pavillons sous Bois(FR)(74) Mandataire: Madeuf, Claude Alexandre Jean
et al
CABINET MADEUF 3, avenue Bugeaud
F-75116 Paris(FR)(54) **Dispositif de montage permettant le réglage et le verrouillage de couteaux sur un arbre de machines dites cutters.**

(57) Dispositif de montage permettant le réglage et le verrouillage de couteaux sur un arbre moteur de machines dites cutters employées pour couper, broyer, hacher et mélanger des produits en particulier en charcuterie et salaisons dans lequel chaque couteau (1) de forme habituelle comporte une zone centrale de fixation percée d'une ouverture (4) de forme sensiblement rectangulaire et destinée au passage de l'arbre de la machine, et un biseau de coupe (2), caractérisé en ce qu'il est prévu sur la zone centrale du couteau deux perçages (5a, 5b) situés de part et d'autre de l'ouverture centrale sensiblement rectangulaire (4) et, ce, de préférence, sur son grand axe ou à proximité de celui-ci, ces perçages (5a, 5b) coopérant avec une rondelle (7) percée de trous (10) ayant des entraxes différents par rapport au centre de la rondelle puis le tout étant maintenu par une came (12) faisant office d'écrou en liaison avec une vis (17), la vis traversant l'un des trous de la rondelle (7) et l'un des perçages (5a, 5b) du couteau (1).

FIG. 4**EP 0 385 830 A3**



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 90 40 0449

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
A	DE-A-1 803 875 (EISENWERKE FRIED. WILH. DÜKER) * Pages 9-11 * - - - -	1,2	B 02 C 18/20
A	DE-A-2 653 335 (SCHERTLER) * Figure 1 * - - - -	1,2	
A	DE-A-2 727 881 (HOTIMSKY) * Pages 1,2; figures 5,8 * - - - -	1,2	
A,D	FR-A-2 593 086 (HOTIMSKY) * Page 1, résumé * - - - - -	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			B 02 C
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 21 janvier 91	Examineur VERDONCK J.C.M.J.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X: particulièrement pertinent à lui seul Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons &: membre de la même famille, document correspondant			