



N° 899.370

Classif. Internat.:

F16B

Mis en lecture le:

31-07-1984

LE Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention;

Vu le procès-verbal dressé le 9 avril 19 84 à 10 h. 20

au Service de la Propriété industrielle

ARRÊTE :

Article 1. - Il est délivré à Mr. Claude MEYERS
Rue Laneau 91, 1020 Bruxelles

un brevet d'invention pour: Un manchon auto-centrable pour accouple-
ment de barre à béton

Article 2. - Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 30 avril 19 84

PAR DELEGATION SPECIALE:

Le Directeur


L. WUYTS

05.04.1984

DEMANDE DE DEPOT DE BREVET - MANCHON AUTO-CENTRABLE
POUR ACCOUPLEMENT DE BARRE A BETON.

A) ENONCE du domaine technique.

Accouplement de barres à béton avec abouts filetés.

B) DESCRIPTION de l'état actuel de la technique.

Il existe différents types de manchons d'accouplement à filets cylindriques ou coniques se bloquant par vissage.

C) INCONVENIENT de l'état actuel.

Il est difficile d'engager et de visser des grandes et grosses barres dans un manchon fileté. Bien souvent l'entrée du filet est difficile d'accès et plusieurs essais infructueux parviennent à détruire complètement le filetage du manchon le rendant inutilisable.

D) DESCRIPTION DE L'INVENTION.

Le manchon (1) est prévu avec un cône d'entrée (2). Un alésage cylindrique (3) relie le cône (2) à la partie filetée (4).

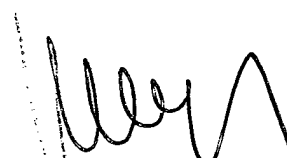
L'extrémité de la barre à béton est poussé dans le cône (2) provoquant un premier centrage qui se confirme dans l'alésage (3). Le filet de la barre va donc se trouver en position idéale pour s'engager facilement dans le filet (4).

E) AVANTAGE qu'apporte l'invention.

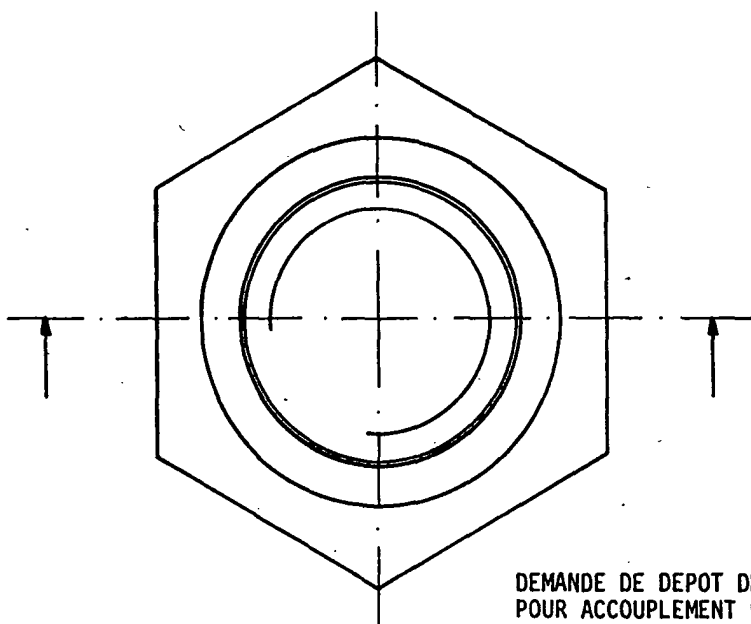
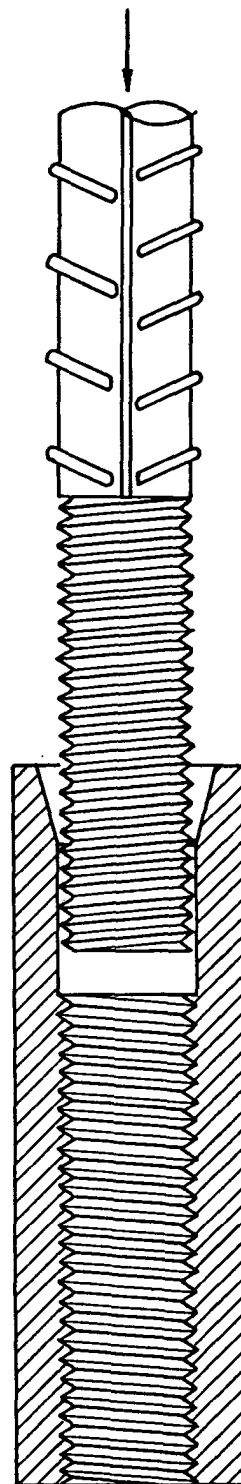
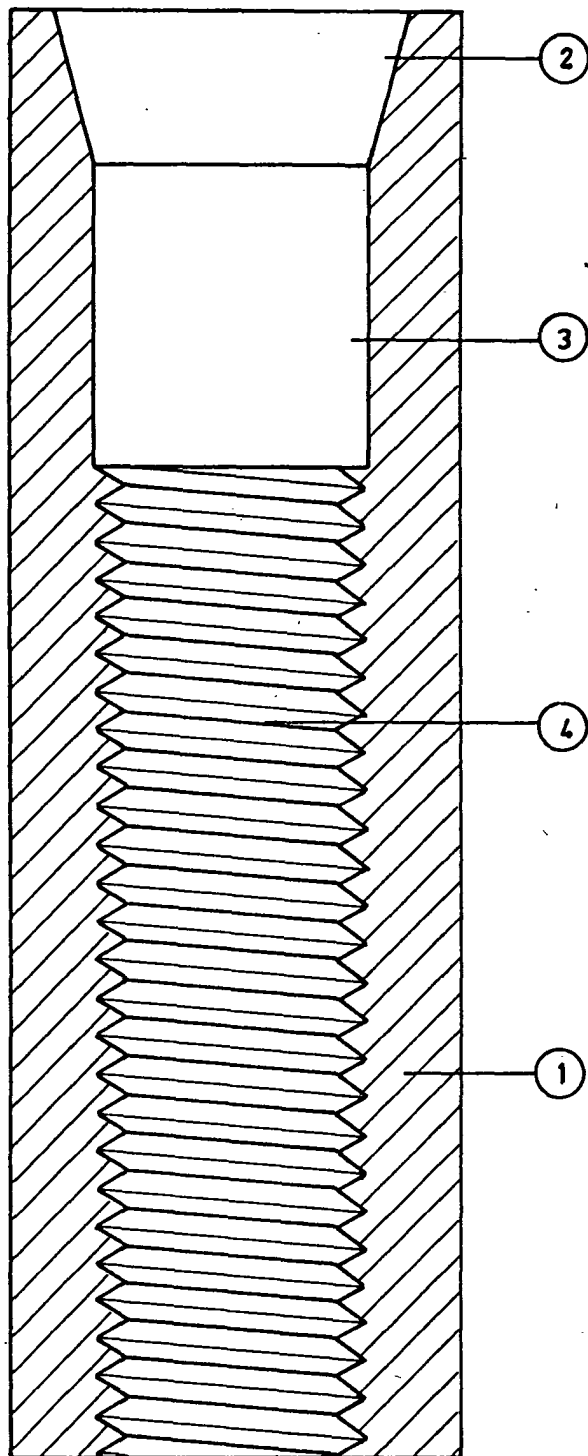
Augmente considérablement la rapidité d'exécution et évite la destruction de manchons provoquée par un mauvais engagement du filet.

F) REVENDEICATION PARTICULIERE.

Cône d'entrée (2) prolongé par un conduit cylindrique (3).



05330



MEYERS Claude
Rue Laneau 91
1020 BRUXELLES.

05.04.1984

DEMANDE DE DEPOT DE BREVET - MANCHON AUTO-CENTRABLE
POUR ACCOUPLEMENT DE BARRE A BETON.