

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **83201478.1**

(51) Int. Cl.⁴: **D 06 F 67/02**
H 05 B 6/14

(22) Date de dépôt: **14.10.83**

(30) Priorité: **18.10.82 IT 8562582**

(43) Date de publication de la demande:
25.04.84 Bulletin 84/17

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **19.02.86**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Demandeur: **Sartori, Mario**
Via Montello, 2
I-36050 Montorso (Vicenza)(IT)

(72) Inventeur: **Sartori, Mario**
Via Montello, 2
I-36050 Montorso (Vicenza)(IT)

(74) Mandataire: **Bettello, Luigi, Dott. Ing.**
Via Col d'Echele, 25
I-36100 Vicenza(IT)

(54) **Tambour tournant à chauffage par induction, notamment pour le repassage de fourrures, tissus ou articles similaires.**

(57) Le tambour suivant l'invention comprend essentiellement un axe intérieur fixe (1) supportant des pôles (4) autour desquels sont disposées des bobines d'excitation (3). La partie extérieure tournante ou douille (7) est munie de barreaux (9) en une matière à haute résistivité électrique; ces barreaux sont mis en court-circuit au moyen d'anneaux (13), si bien que lorsque la douille (7) est mis, en rotation, ils deviennent le siège de forts courants électriques, avec comme résultat une élévation de leur température et un transfert de chaleur à la douille précitée, ce transfert étant pratiquement intégral, par suite de l'isolation thermique (11) prévue autour de l'axe fixe (1).

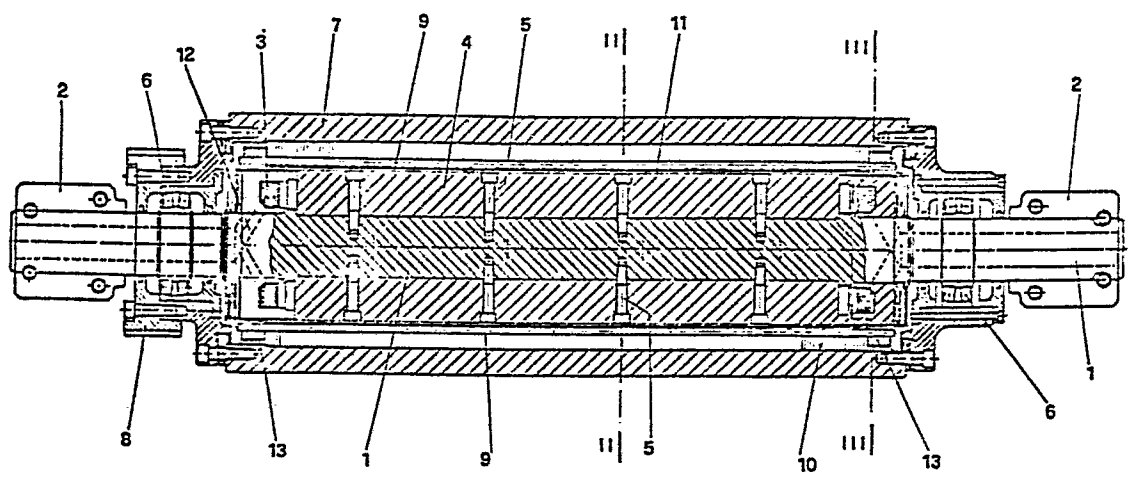


FIG. 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0106416
Numéro de la demande

EP 83 20 1478

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. 3)
A	US-A-3 441 702 (DE LA BRETONIERE) * Colonne 5, lignes 19-38 *	1	D 06 F 67/02 H 05 B 6/14
A	EP-A-0 022 707 (COMPAGNIE ELECTRO MECANIQUE) * Page 3, lignes 31-38; page 4; page 5, lignes 1-35 *	1-3	
A	GB-A-2 083 729 (KLEINWEFERS)		
A	GB-A- 978 163 (BEANWY ELECTRIC)		
A	US-A-2 273 423 (SOMES)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			D 06 F H 05 B D 06 C D 21 F D 21 G F 26 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 20-11-1985	Examineur D HULSTER E.W.F.
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	