

⑫

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑲ Numéro de dépôt: 85400091.6

⑤① Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 63 B 21/00**

⑳ Date de dépôt: 18.01.85

③① Priorité: 20.01.84 FR 8400925

④③ Date de publication de la demande:  
07.08.85 Bulletin 85/32

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de  
recherche: 25.09.85

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

⑦① Demandeur: **MEROBEL**  
**54, boulevard Davout**  
**F-75020 Paris(FR)**

⑦② Inventeur: **Neiger, Henri Jacques Charles**  
**Le Couyer**  
**F-35520 Melesse(FR)**

⑦② Inventeur: **Genot, Claude Marie**  
**La Peronnée**  
**F-35130 Mordelles(FR)**

⑦② Inventeur: **Prud'hon, Gérard Claude**  
**23, quai A. Le Gallo**  
**F-92100 Boulogne(FR)**

⑦② Inventeur: **Schoens, Michel**  
**13, rue Alexis Varagne**  
**F-95400 Villiers le Bel(FR)**

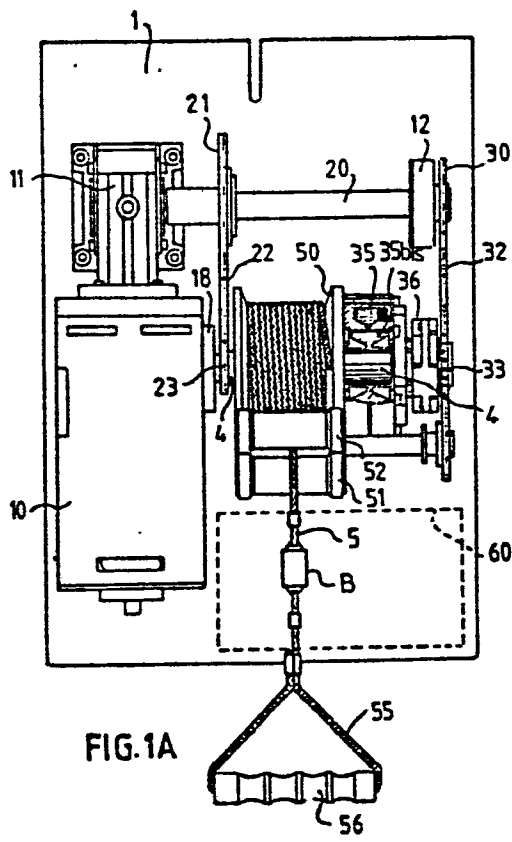
⑦④ Mandataire: **Plaçais, Jean-Yves et al,**  
**Cabinet Netter 40, rue Vignon**  
**F-75009 Paris(FR)**

⑤④ **Appareil d'entraînement, d'investigation et de rééducation, notamment de la fonction neuro-musculaire.**

⑤⑦ L'appareil d'exercice comprend sur un bâti (1) un motoréducteur (10, 11) commandant un arbre d'entrée (20). Un tambour (50) reçoit un câble (5) à l'extrémité duquel est placé le détecteur (155) puis la poignée (56). Entre l'arbre (20) et le tambour (50) sont montés en parallèle d'une part une transmission à roue libre (36) et, d'autre part, un embrayage électromagnétique à poudre (35). Différentes valeurs de commande pré-réglées pour l'excitation de l'embrayage (35) permettent d'ajuster précisément l'appareil, notamment pour des exercices de "travail asservi", "travail statique", "travail direct", accompagnés de phases "repos".

**EP 0 151 066 A3**

./...





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. 4)
A	US-A-3 869 121 (E. FLAVELL)		A 63 B 21/00
A	US-A-4 261 562 (E. FLAVELL)		
A	US-A-3 902 480 (R. WILSON)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			A 63 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 29-04-1985	Examineur VEREECKE A.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			