

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 136 245
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 84440039.0

(51) Int. Cl.⁴: A 63 B 51/14

(22) Date de dépôt: 30.08.84

(30) Priorité: 31.08.83 FR 8314132

(43) Date de publication de la demande:
03.04.85 Bulletin 85/14(86) Date de publication différée du rapport de
recherche: 31.07.85(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE(71) Demandeur: MOREL TECHNIC S.à.r.l.
Chemin de la Comtesse
F-25910 Marchaux(FR)(72) Inventeur: Morel, Jacques
Chemin de la Comtesse
F-25910 Marchaux(FR)(74) Mandataire: Nithardt, Roland
CABINET ROLAND NITHARDT 12, rue du 17 Novembre
F-68100 Mulhouse(FR)

(54) Appareil à corder les raquettes.

(57) La présente invention concerne un appareil à corder les
raquettes et notamment les raquettes de tennis.

Il se compose essentiellement d'un dispositif de main-
tien (10) du cadre de la raquette et d'un mécanisme de
traction (30) de la corde (32). Le mécanisme de maintien
comporte un berceau inclinable constitué de deux colonnes
(11) portant des arceaux (12) et montées sur un plateau (13)

solidaire d'un axe rotatif (14), l'ensemble étant fixé à un
levier pivotant (16). Le mécanisme de traction comprend un
mors (31) pour fixer la corde (32) et solidaire d'un chariot
mobile (33).

L'appareil est particulièrement avantageux en ce qu'il
permet un cordage efficace semi-automatique.

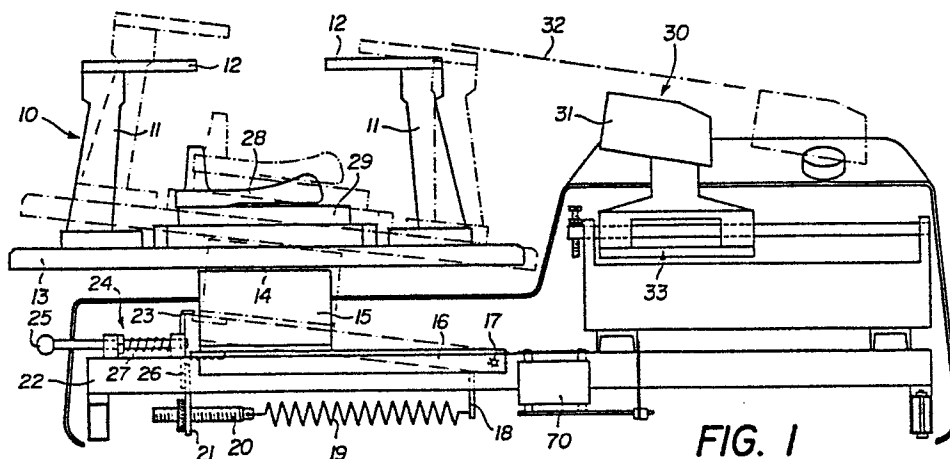
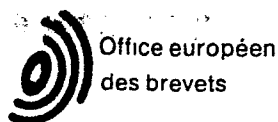


FIG. 1

EP 0 136 245 A3



RAPPORT PARTIEL DE RECHERCHE EUROPEENNE

qui selon la règle 45 de la Convention sur le brevet
européen est considéré, aux fins de la procédure ultérieure,
comme le rapport de recherche européenne

0136245
Numéro de la demande

EP 84 44 0039

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)
X	EP - A - 0 034 688 (MONTANA SPORT) * figures 1,4,5; page 14, ligne 1 - page 15, ligne 4; page 16, ligne 19 - page 17, ligne 23 * --	1	A 63 B 51/14
X	US - A - 3 918 713 (B. KAMINSTEIN) * figures 1,7-9; colonne 3, ligne 59 - colonne 4, ligne 68 * --	1	
A	FR - A - 2 484 265 (M. BRIGNONE) * figures 1,3; page 5, ligne 33 - page 7, ligne 3 * -----	2	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			A 63 B
RECHERCHE INCOMPLETE			
La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen n'est pas conforme aux dispositions de la Convention sur le brevet européen au point qu'une recherche significative sur l'état de la technique ne peut être effectuée au regard d'une partie des revendications. Revendications ayant fait l'objet de recherches complètes: 1-8 Revendications ayant fait l'objet de recherches incomplètes: Revendications n'ayant pas fait l'objet de recherches: Raison pour la limitation de la recherche: Recherche significative impossible au regard revendications 10 et 11. Le rattachement des revendications dépendantes 10 et 11 nous paraît erronés. Au lieu de 8 et 9 il faudrait lire 9 et 10.			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 18-10-1984	Examineur VEREECKE
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	



REVENDIGATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES

La présente demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications.

- ☐ Toutes les taxes de revendication ayant été acquittées dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- ☐ Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées.
- à savoir les revendications:
- ☐ Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications.

ABSENCE D'UNITÉ D'INVENTION

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions.

à savoir:

- 1) Revendications 1-8: Mécanisme de traction d'un appareil à corder
- 2) Revendications 1,9-11: Le support de cadre d'un appareil à corder.

- ☐ Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications
- ☐ Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées
- à savoir les revendications
- ☒ Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications.

à savoir les revendications: 1-8