



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 236 756
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 87101650.7

㉑ Int. Cl.⁴: A63B 69/00

㉒ Anmeldetag: 06.02.87

㉓ Priorität: 07.02.86 DE 3603923

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.87 Patentblatt 87/38

㉕ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.04.88 Patentblatt 88/17

㉗ Anmelder: Mönch, Julius
Narzissenweg 10
D-8505 Wendelstein(DE)

Anmelder: Kalthoff, Gerd-Otto
Rheinschachtenweg 23a
D-8520 Erlangen(DE)

㉘ Erfinder: Mönch, Julius
Narzissenweg 10
D-8505 Wendelstein(DE)
Erfinder: Kalthoff, Gerd-Otto
Rheinschachtenweg 23a
D-8520 Erlangen(DE)

㉙ Vertreter: Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing.
Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Patentanwälte Dipl.-Ing. A. Wedde Dipl.-Ing.
K. Empl Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. K.
Fehners Schumannstrasse 2
D-8000 München 80(DE)

㉚ Tennisapparat.

㉛ Es wird ein Tennisapparat geschaffen, bei welchem ein Tennisball (5) bzw. eine Tennisball-Imitation mittels einer Vorrichtung (6) führbar ist, welche mindestens einen beweglich auf einer Grundplatte (1) befestigten Ausleger (4) aufweist, an dessen Ende (3) der Tennisball (5) befestigt ist, wobei der Ausleger (4) räumlich, mindestens begrenzt räumlich beweglich ist.

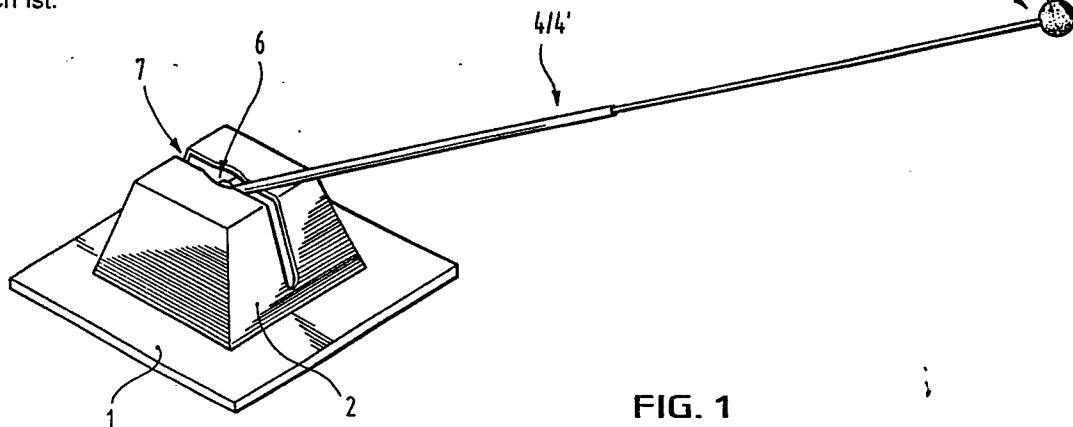


FIG. 1

EP 0 236 756 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE - A - 2 846 861 (ENTERLEIN) * Seite 6, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 31; Figuren 2,3,6 *	1,3,4, 14,17, 18,20, 22,27	A 63 B 69/00
Y		5,6,23	
A	--	9,10	
Y	US - A - 1 973 424 (ALBERA et al.) * Spalte 1, Zeilen 88-97; Spalte 2, Zeilen 10-47; Spalte 2, Zeilen 63,64; Figuren 6,9,16 *	5,6	
A	--	8,29	
X	US - A - 4 042 237 (MORARU) * Spalte 1, Zeilen 27-49; Figuren *	1,34	
Y		23	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	--	10,15	
X	US - A - 3 876 203 (GOLD) * Spalte 1, Zeilen 33-36; Spalte 2, Zeilen 19-46; Spalte 3, Zeilen 7-16; Figuren 3-5,7 *	1-4,17	A 63 B
Y		30	
A	--	10,15	
Y	US - A - 4 175 744 (LLEWELLYN) * Spalte 2, Zeilen 56-67; Figur 5 *	30	
A	--	32	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			-2-
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11-02-1988	Prüfer SCHÖNLEBEN	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR - A - 2 142 437 (SALMONT) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 21; Figuren 1-4	1-4, 11-13, 18 29	
Y	--		
Y	US - A - 3 408 070 (GONZALES) * Spalte 2, Zeilen 19-27; Figur 2 *	29	
X	US - A - 4 204 678 (WEIS) * Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 2, Zeile 24; Spalte 3, Zeilen 2-24; Spalte 6, Zeilen 9-18; Figuren 1,2 *	1,27	
Y	--	28	
Y	US - A - 4 429 880 (CHEN et al.) * Spalte 2, Zeilen 23-30; Spalte 3, Zeilen 7-50; Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 2; Figuren 1,2 *	28	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	GB - A - 1 397 922 (STURGEON) * Seite 2, Zeile 125 - Seite 3, Zeile 1; Figur 9 *	21	
A	EP - A - 0 123 017 (WALKER) * Seite 2, Zeile 12 - Seite 3, Zeile 9; Figuren 2,3 *	31	
A	US - A - 4 508 340 (LIAO) * Spalte 2, Zeilen 29-39; Figuren 3,4 *	32,33	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			