



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 430 797 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.09.2004 Patentblatt 2004/40

(51) Int Cl.7: **A41D 1/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.2004 Patentblatt 2004/26

(21) Anmeldenummer: **03405696.0**

(22) Anmeldetag: **24.09.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder: **Maier, Roger**
6914 Carona (CH)

(74) Vertreter: **Gaggini, Carlo, Dipl.Ing.**
Brevetti-Marchi
Via ai Campi 6
6982 Agno (CH)

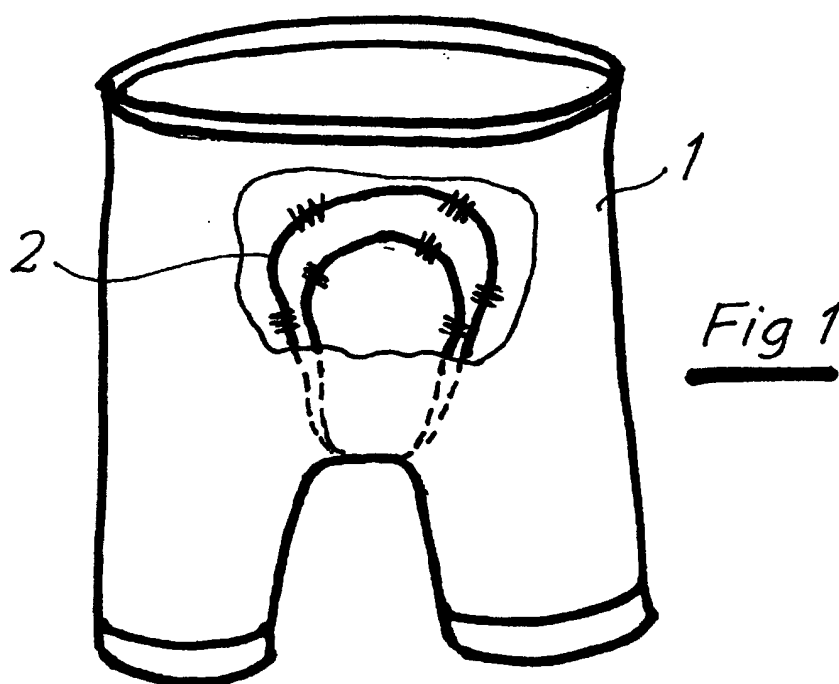
(30) Priorität: **19.12.2002 CH 21732002**

(71) Anmelder: **Assos SA**
6854 San Pietro di Stabio (CH)

(54) **Sporthose mit eingefügter Schutzeinlage**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Sporthose mit eingefügter Schutzeinlage, die aus einer Einlage (2) besteht, zum Schutz der Körperzonen, die sich auf dem Sattel eines Sportgerätes abstützen, insbesondere auf einem Fahrrad. Sowohl die Einlage als auch das Gewebe oder die Maschenware sind in allen Richtungen elastisch.

Um alle Spannungen im Bereich des Randes (4) der Einlage (2) vollständig auszuschalten, die automatisch einen störenden Reibungseffekt auf der Haut des Benutzers verursachen, ist die Einlage (2) mit dem Stoff (3) der Hose nicht entlang des ganzen Randes (4) verbunden, wie es dem bekannten Stand der Technik entspricht, sondern bloss an einzelnen längs des Randes (4) der Einlage (2) verteilt angeordneten Punkten (x).



EP 1 430 797 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 40 5696

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 805 243 A (GIBBENS JOHN C ET AL) 21. Februar 1989 (1989-02-21) * Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 38 * * Spalte 2, Zeile 46 - Zeile 47 * * Spalte 2, Zeile 56 - Zeile 59 * * Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 11 * * Spalte 3, Zeile 24 - Zeile 27 * -----	1,2	A41D1/08
A,D	EP 1 179 302 A (MARCHI SPORT S R L DE) 13. Februar 2002 (2002-02-13) * Absätze '0002!, '0008!, '0009!, '0019!, '0022!, '0025!, '0035!, '0036! * -----	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A41D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. August 2004	Prüfer Monné, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 40 5696

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4805243	A	21-02-1989	KEINE	
EP 1179302	A	13-02-2002	IT TV20000035 U1	11-02-2002
			EP 1179302 A2	13-02-2002
			US 2002029409 A1	14-03-2002

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82