

(19)



österreichisches
patentamt

(10)

AT 502 884 A3 2010-09-15

(12)

Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer: **A 137/2004**

(22) Anmeldetag: **30.01.2004**

(43) Veröffentlicht am: **15.09.2010**

(51) Int. Cl.⁸: **A63C 5/00** (2006.01),
A63C 5/12 (2006.01)

(73) Patentinhaber:

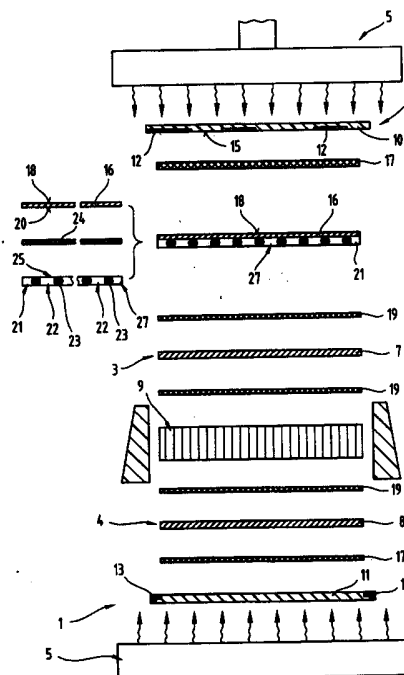
ATOMIC AUSTRIA GMBH
A-5541 ALTENMARKT IM PONGAU (AT)

(72) Erfinder:

RIEPLER BERNHARD ING.
WAGRAIN (AT)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRETTARTIGEN GLEITGERÄTES SOWIE BRETTARTIGES GLEITGERÄT

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines brettartigen Gleitgerätes (1), bei welchem festigkeitsrelevante und dekorative Schichten (2,3,4) in einem Heißpresszyklus mittels einer Heizpressvorrichtung (5) zu einem einstückigen Verbundkörper (6) zusammengefügt werden, wobei eine Deckschicht (10) und/oder ein Laufflächenbelag (11) aus zumindest partiell transparentem oder durchscheinendem Kunststoffmaterial ausgewählt wird und die einem Kern (9) des Verbundkörpers (6) zugewandte Seite (15) der Deckschicht (10) und/oder des Laufflächenbelages (11) mittels einer transparenten oder durchscheinenden Kleberschicht (17) mit einer den visuellen Hintergrund der Deckschicht (10) und/oder des Laufflächenbelages (11) bildenden Hintergrundschicht (16) verbunden wird. Dabei wird vor dem Einbringen der dünnen, formveränderlichen Hintergrundschicht (16) auf der dem Kern (9) zuzuwendenden Seite (20) der Hintergrundschicht (16) eine durch Vertiefungen (22) und/oder Erhebungen (23) strukturierte Schicht (21) befestigt, wobei durch Druck- und Temperatureinwirkung während dem Verbinden der Schichten (2,3,4) eine Oberflächenstruktur (25) der strukturierten Schicht (21) zumindest teilweise auf die formveränderliche Hintergrundschicht (16) dauerhaft übertragen wird. Ferner bezieht sich die Erfindung auf ein entsprechend gestaltetes, brettartiges Gleitgerät (1).



AT 502 884 A3 2010-09-15



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC⁸:

A63C 5/00 (2006.01); **A63C 5/12** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:

A63C 5/00B, **A63C 5/12**

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

A63C

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC, **WPI**

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **30. Jänner 2004** eingereichten Ansprüchen **1 bis 28** erstellt.

Kategorie ¹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	EP 1375190 A1 (SALOMON S.A.) 2. Jänner 2004 (02.01.2004) <i>Gesamtes Dokument - insb. Figuren 1 bis 6</i> --	1,12
A	AT 6071 U1 (SALOMON S.A.) 25. April 2003 (25.04.2003) <i>Gesamtes Dokument</i> --	1,12
A	AT 396345 B (SALOMON S.A.) 25. August 1993 (25.08.1993) <i>Figuren, Zusammenfassung</i> --	1,12
A	DE 3738040 A1 (ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GES.M.B.H.) 4. August 1988 (04.08.1988) <i>Figur 1, Zusammenfassung</i> --	1,12
A	EP 0722843 A1 (SALOMON S.A.) 24. Juli 1996 (24.07.1996) <i>Zusammenfassung</i> --	1,12
A	EP 0811401 A1 (SALOMON S.A.) 10. Dezember 1997 (10.12.1997) <i>Figuren, Ansprüche</i> --	1,12

Datum der Beendigung der Recherche:
11. Jänner 2005

☒ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dipl.-Ing. HOLZMANN

¹ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung von **besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung von **Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das **von Bedeutung** ist (Kategorien X oder Y), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie X), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	<p>DE 4141686 A1 (ATOMIC SKIFABRIK ALOIS ROHRMOSER) 25. Juni 1992 (25.06.1992) <i>Figur 3, Zusammenfassung</i></p> <p style="text-align: center;">----</p>	12