

(19)



(11)

EP 2 656 885 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

19.02.2014 Patentblatt 2014/08

(51) Int Cl.:

A63C 9/08 (2012.01)**A63C 9/085** (2012.01)**A63C 9/086** (2012.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.10.2013 Patentblatt 2013/44(21) Anmeldenummer: **13165236.4**(22) Anmeldetag: **24.04.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME(30) Priorität: **25.04.2012 DE 102012206880**(71) Anmelder: **Salewa Sport AG****9100 Herisau (CH)**

(72) Erfinder:

- **Lehner, Edwin**
82205 Gilching (DE)
- **Andersson, Fredrik**
81825 München (DE)

(74) Vertreter: **Feller, Frank et al****Weickmann & Weickmann**
Postfach 860 820
81635 München (DE)

(54) **Vordereinheit für eine Gleitbrettbindung, insbesondere schwenkbare Vordereinheit mit Auslöseanordnung**

(57) Die Erfindung stellt eine Vordereinheit (10) für eine Gleitbrettbindung bereit, umfassend eine für die Befestigung an einem Gleitbrett eingerichtete Basis (14), welche eine Gleitbrettebene (E) definiert, sowie eine vordere Halteeinrichtung zum Halten eines vorderen Abschnitts eines Gleitbrettschuhs (12), wobei die vordere Halteeinrichtung an der Basis (14) drehbar gelagert ist, um in einem Schließzustand der vorderen Halteeinrich-

tung eine Drehung sowohl der vorderen Halteeinrichtung als auch des Gleitbrettschuhs (12) um eine gemeinsame, im Wesentlichen orthogonal zur Gleitbrettebene (E) verlaufende Vertikalachse zu ermöglichen. Die Vordereinheit (10) umfasst ferner eine Auslöseanordnung (84, 86), welche eine Relativbewegung zwischen der Haltevorrichtung und der Basis (14) in eine Verstellbewegung der Haltevorrichtung von der Eingriffsstellung in eine Freigabestellung umsetzt.

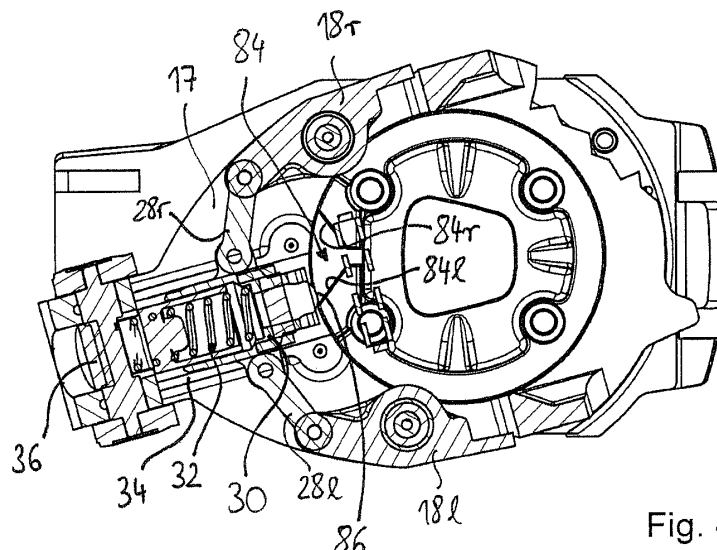


Fig. 4b

EP 2 656 885 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 16 5236

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 662 090 A1 (SALOMON SA [FR]) 22. November 1991 (1991-11-22) * Seiten 7,8; Abbildungen 4,5 *	1-4	INV. A63C9/08 A63C9/085 A63C9/086
X	DE 197 03 942 C2 (FRANZ CARL [DE]) 11. März 1999 (1999-03-11) * Spalte 4, Zeilen 2-30; Abbildung 3 *	1,2	
X	EP 2 353 673 A1 (SALEWA SPORT AG [CH]) 10. August 2011 (2011-08-10) * das ganze Dokument *	12-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2013	Prüfer Haller, 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 13 16 5236

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☒ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

12-15

☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 13 16 5236

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-4

Vordereinheit mit einer Auslösung des Schuhs in einem einstufigen Vorgang

2. Ansprüche: 5-9

Vordereinheit mit einem Entlastungsabschnitt für höhere Belastungen

3. Ansprüche: 10, 11

Vordereinheit mit einem verschleißarmen Mechanismus zum Öffnen und Schließen der Eingriffselemente

4. Ansprüche: 12-15

Vordereinheit mit einem My-Auslösemechanismus

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

EP 13 16 5236

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

17-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2662090	A1	22-11-1991	DE 4109009 A1	19-12-1991
			FR 2662090 A1	22-11-1991
			US 5207446 A	04-05-1993

DE 19703942	C2	11-03-1999	KEINE	

EP 2353673	A1	10-08-2011	DE 102010001603 A1	04-08-2011
			EP 2353673 A1	10-08-2011

EPO FORM P0461

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