



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 972 546 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **A63C 11/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.01.2000 Patentblatt 2000/03

(21) Anmeldenummer: **99112700.2**

(22) Anmeldetag: **02.07.1999**

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

(72) Erfinder: **Schudrich, Andreas**
70806 Korntal (DE)

(74) Vertreter: **Lindner, Michael, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte,
Witte, Weller & Partner,
Rotebühlstrasse 121
70178 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **07.07.1998 DE 19830251**

(71) Anmelder: **Products 4 U Sondermaschinenbau**
GmbH
70806 Kornwestheim (DE)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines Skis oder eines Snowboards**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bearbeitung eines Skis oder eines Snowboards, mit einem Werkzeugträger (30), der ein Bearbeitungswerkzeug (40, 51) aufnimmt, und einer Halteeinrichtung (20, 21) zum Halten des zu bearbeitenden Skis oder Snowboards, wobei der Werkzeugträger (30) in Längsrichtung des Skis verlagerbar angeordnet ist. Der Werkzeugträger (30) trägt zumindest zwei unterschiedliche

Bearbeitungswerkzeuge (40a, 40b, 40c) auf einer ersten angetriebenen Welle (34), die quer zur Längsrichtung verläuft. Die Halteeinrichtung (20, 21) ist quer zur Längsrichtung verstellbar angeordnet, so daß der Ski mit jedem der Bearbeitungswerkzeuge (40) in Kontakt gebracht werden kann. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Bearbeitung eines Skis oder Snowboards.

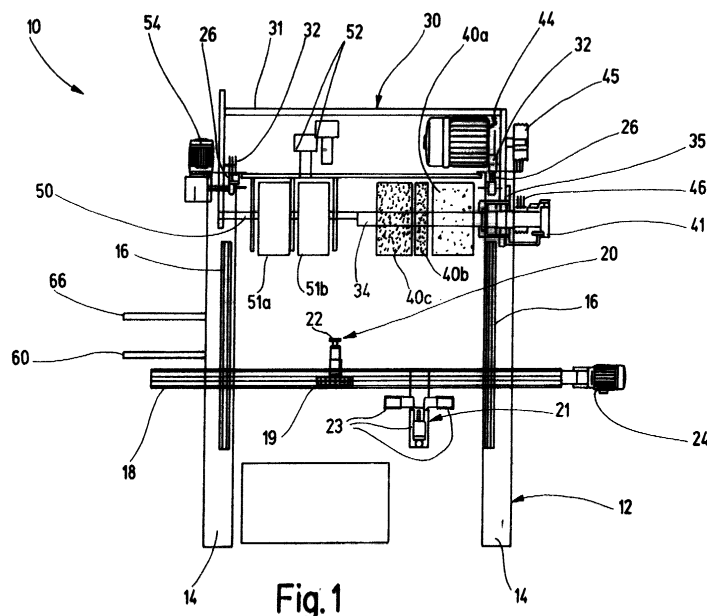


Fig. 1

EP 0 972 546 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 2700

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 97 47431 A (RISA TECH KG ;RITTER CHRISTOPH (LI)) 18. Dezember 1997 (1997-12-18) * Seite 3, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 38; Abbildungen 1,2 *	1-5	A63C11/04
Y	---	6,8	
Y	DE 297 05 702 U (REICHMANN & SOHN GMBH) 7. Mai 1997 (1997-05-07) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	6	
A	---	6	
A	US 5 497 982 A (STOLTZ JAMES V ET AL) 12. März 1996 (1996-03-12) * Abbildung 1 *	6	
Y	---	8	
Y	US 5 485 988 A (NOBILEC LESLAW) 23. Januar 1996 (1996-01-23) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	8	
A	---	1	
A	FR 1 277 422 A (MANUF IND DE RESSORTS AUTOMOBIL) 1. Dezember 1961 (1961-12-01) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 23 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 24; Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	---	1-8	A63C B24B
A	AT 397 925 B (WINTERSTEIGER GMBH & CO) 25. August 1994 (1994-08-25) * das ganze Dokument *	1-8	
A	---	1-8	
A	DE 88 04 809 U (MONTANA SPORT GMBH) 30. Juni 1988 (1988-06-30) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 30. September 2002	Prüfer Murer, M
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 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 03.92 (P04C03)

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

EP 99 11 2700

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

30-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9747431	A	18-12-1997	AT	213445 T	15-03-2002
			AU	3094297 A	07-01-1998
			DE	59706439 D1	28-03-2002
			WO	9747431 A1	18-12-1997
			EP	0906172 A1	07-04-1999

DE 29705702	U	07-05-1997	DE	29705702 U1	07-05-1997

US 5497982	A	12-03-1996	AU	3270595 A	04-09-1996
			WO	9625269 A1	22-08-1996

US 5485988	A	23-01-1996	KEINE		

FR 1277422	A	01-12-1961	KEINE		

AT 397925	B	25-08-1994	AT	222390 A	15-12-1993

DE 8804809	U	30-06-1988	DE	8804809 U1	30-06-1988

EPO FORM P0461

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