

(19)



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

(30) Priorität: 07.07.1998 DE 19830251

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

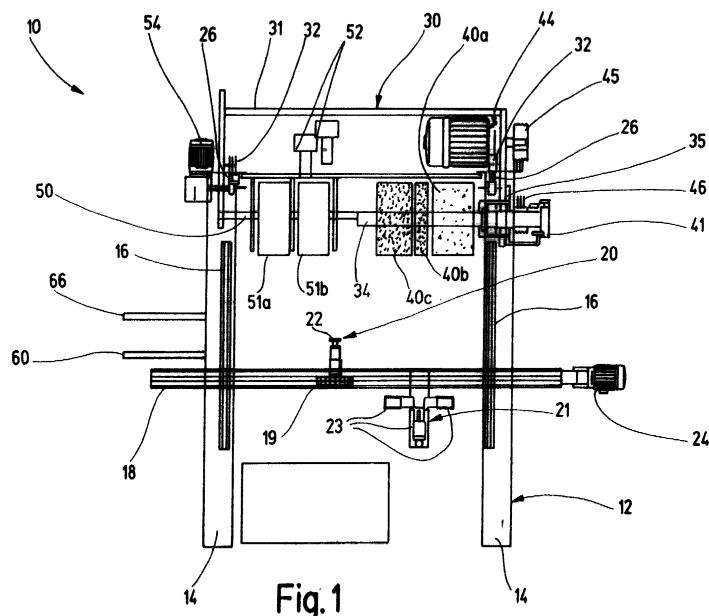
(72) Erfinder: Schudrich, Andreas  
70806 Korntal (DE)

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

### (54) Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines Skis oder eines Snowboardes

(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.



EP 0 972 546 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 2700

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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	---		
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 *		
A	---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	FR 1 277 422 A (MANUF IND DE RESSORTS AUTOMOBI) 1. Dezember 1961 (1961-12-01) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 23 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 24; Abbildung 1 *		A63C B24B
A	---		
A	AT 397 925 B (WINTERSTEIGER GMBH & CO) 25. August 1994 (1994-08-25) * das ganze Dokument *	1-8	
A	---		
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	Abechlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	30. September 2002		Murer, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 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.

30-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	