



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.08.2005 Patentblatt 2005/33

(51) Int Cl.7: **E01C 13/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.12.2004 Patentblatt 2004/52

(21) Anmeldenummer: **04450128.6**

(22) Anmeldetag: **16.06.2004**

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

(72) Erfinder:
• **Postl, Thomas**
3192 Hohenberg (AT)
• **Seeböck, Jürgen**
3192 Hohenberg (AT)

(30) Priorität: **18.06.2003 AT 2003945**

(74) Vertreter: **Itze, Peter, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte
Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing.
Itze, Peter, Dipl.-Ing.
Amerlingstrasse 8
1061 Wien (AT)

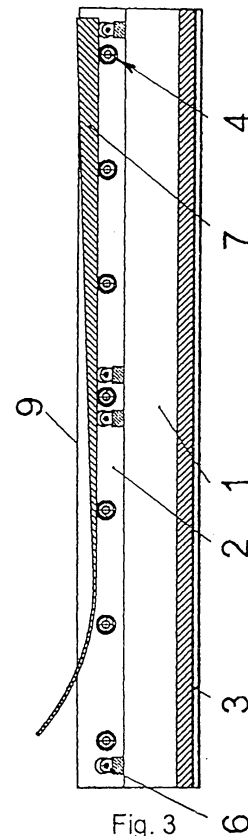
(71) Anmelder:
• **Postl, Thomas**
3192 Hohenberg (AT)
• **Seeböck, Jürgen**
3192 Hohenberg (AT)

(54) **Einrichtung und Verfahren zur Überquerung einer Fläche und Verwendung der Einrichtung und des Verfahrens als Verkehrsflächenquerung und als Sommerlanglaufloipe**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung und ein Verfahren zur Überquerung einer für Gleitvorrichtungen (7), insbesondere Langlaufschi, Alpinski, Snowboard oder Rodeln, ungeeigneten Fläche (9) mit diesen Gleitvorrichtungen (7), um einen verbesserten Komfort bei der Ausübung von Sportarten, die solche Gleitvorrichtungen (7) verwenden, zu erreichen, zu welchem Zweck die Einrichtung und eine gegenüber der Fläche (9) abgesenkte Gleitebene (10) in die zu überquerende Fläche (9) integriert ist.

Die Gleitebene (10) kann durch in Rahmen (2) eingebaute Gleit- oder Rollvorrichtungen (4) gebildet sein, deren Roll- oder Gleitwiderstand variiert und der Charakteristik der Gleitvorrichtungen (7) angepasst werden kann.

Um das unter bestimmten Wetterbedingungen mögliche Einfrieren der beweglichen Teile zu verhindern, kann das System optional mit einer Begleitheizung (3) entweder mit Netzanschluss oder als Inselanlage mit einer Energieversorgung aus Photovoltaik versehen werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 04 45 0128

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 1 418 668 A (KAYE I E; PROCHASKA R) 24. Dezember 1975 (1975-12-24)	1,2,18,34	E01C13/12
Y	* das ganze Dokument *	3,4,6,9-11,14-17,19,21,24,26,35	
D,Y	DE 39 37 712 A1 (DEWALD, WALTER, 7441 SCHOENWALD, DE; KEIM, HANS-JOACHIM, 7000 STUTTGAR) 17. Mai 1990 (1990-05-17)	3,4,6,9-11,14-17,19,21,24,26,35	
A	* das ganze Dokument *	1,2,25	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01C A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Juni 2005	Prüfer Dijkstra, G
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

1

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 04 45 0128

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.

29-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 1418668	A	24-12-1975	KEINE		
DE 3937712	A1	17-05-1990	WO	9005004 A1	17-05-1990

EPO FORM P0461

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