



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 300 092  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87116940.5

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: A63C 7/08

(22) Anmeldetag: 17.11.87

(30) Priorität: 22.07.87 DE 8710019 U  
22.07.87 DE 3724209

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.01.89 Patentblatt 89/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 07.06.89 Patentblatt 89/23

(71) Anmelder: Junginger Georg  
Wagnerstrasse 4  
D-7987 Weingarten(DE)

Anmelder: Lang, Fritz  
Alois-Stöcklstrasse 5  
D-8946 Memmingerberg(DE)

(72) Erfinder: Lang, Fritz  
Alois-Stöcklstrasse 5  
D-8946 Memmingerberg(DE)

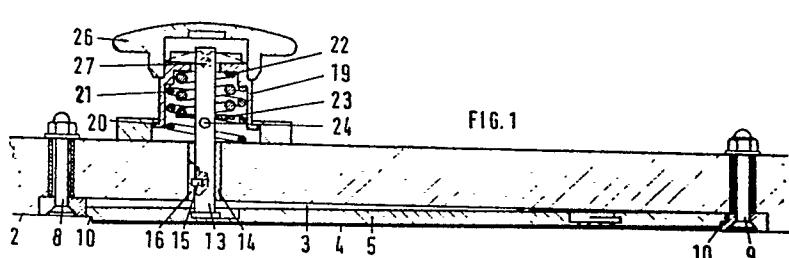
### (54) Bremsvorrichtung für einen Langlauf-Ski.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Bremsvorrichtung für Ski, insbesondere für Langlauf-Ski, mit einer Längsnute (3) in der Lauffläche (2), in der ein Längsträger (5) mit einer zum bremsen geeigneten Struktur höhenverstellbar angeordnet ist.

Die Erfindung schlägt eine besonders vorteilhafte Bauweise für den Längsträger und dessen Höhenverstellung vor. Erfindungsgemäß weist der Längsträger an beiden Stirnseiten einen Hinterschnitt (10) auf, der in die entsprechend hintschnittenen Stirnseite der Längsnute greift und sich an der hinteren Stirnseite der Längsnute abstützt, außerdem an seiner Oberseite einen Einschub (11) zur Verbindung mit dem höhenverstellbaren Anschlag.

Der Längsträger mit dem an seiner Unterseite aufgebrachten Bremsband kann ohne Hilfswerzeug ausgetauscht und durch drehen um 180 Grad sowohl zum bremsen bei der Abfahrt als auch zum ansteigen verwendet werden.

EP 0 300 092 A3





EP 87 11 6940

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |                  |  |
|---|---|------------------|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                 | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| E   | DE-A-3 618 547 (LANG)<br>* Das ganze Dokument *<br>---  | 1, 2, 5, 6       | A 63 C 7/10<br>A 63 C 7/08               |
| A   | AT-B- 378 126 (HOERL)<br>* Anspruch; Seite 2, Zeilen 45 bis Seite 3, Zeile 20; Figuren 1-3 *        | 1, 5, 6          |  |
| A   | EP-A-0 193 080<br>(PUMA-SPORTSCHUHFABRIKEN RUDOLF DASSLER KG)<br>* Anspruch 1; Figur 3 *            | 1                |  |
| A   | DE-A-3 142 623 (KAUFMANN)<br>* Anspruch 1,2; Figuren 1,2 *  | 1, 5             |  |
| A   | DE-A-3 415 641 (EXEL)<br>* Ansprüche 1-6; Figuren 1-4 *   | 1                |  |
| A   | DE-A-3 002 969 (WUNDERLE)<br>* Anspruch 1; Figuren 1,2 *  | 1                |  |
| A   | DE-A-3 303 093 (SESAMAT ANSTALT)<br>* Anspruch 1; Figuren 1,2 *                                     | 1                | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |
|   | -----   |                  | A 63 C 7/00                              |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                         |   |                  |  |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche   | Prüfer           |  |
| BERLIN  | 15-02-1989  | PAPA E.R.        |  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |   |                  |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  |                  |  |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist |                  |  |
| A : technologischer Hintergrund   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument   |                  |  |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument   |                  |  |
| P : Zwischenliteratur   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument                                 |                  |  |