



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer : **91810207.0**

⑤① Int. Cl.<sup>5</sup> : **B66B 23/12**

⑱ Anmeldetag : **22.03.91**

⑳ Priorität : **28.03.90 CH 1007/90**  
**07.01.91 CH 26/91**

⑦① Anmelder : **FISCHER MORITZ AG**  
**Seestrasse 106**  
**CH-6052 Hergiswil (CH)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung :  
**02.10.91 Patentblatt 91/40**

⑦② Erfinder : **Fischer, Moritz**  
**Seestrasse 106**  
**CH-6052 Hergiswil (CH)**

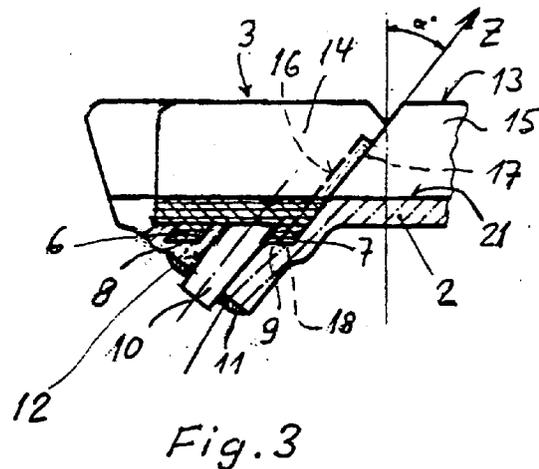
⑧④ Benannte Vertragsstaaten :  
**AT BE DE DK ES FR GB GR IT LU NL SE**

⑦④ Vertreter : **Werffeli, Heinz R., Dipl.-Ing.ETH.**  
**Postfach 275 Waldgartenstrasse 12**  
**CH-8125 Zürich-Zollikerberg (CH)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts : **10.06.92**  
**Patentblatt 92/24**

⑤④ **Trittelement für Fahrsteig oder -treppe.**

⑤⑦ Um eine auf einfache Weise im Druckgussverfahren herstellbare sichere Verbindung zwischen in die Trittplatte (2) eines Trittelementes eingelegten Randleisten (3) und der Trittplatte (2) zu bewirken, weisen die Randleisten (3) an ihrer Unterseite mindestens längs ihrer beiden Längskanten je eine Feder (6,7) auf. Die Querschnitte der beiden letzteren weisen die Form eines Parallelogramms mit zueinander identischen Winkeln oder eines Trapezes auf und greifen in der Art einer Nut- und Federbindung in entsprechende Nuten (8,9) in der Trittplatte (2) ein. Ferner sind diese Randleisten (3) an ihrer Unterseite ausserdem mit mindestens zwei nach unten und durch die angrenzende Trittplatte (2) hindurch sich erstreckenden angegossenen Arretierbolzen (10) versehen, an deren aus der Trittplatte (2) nach unten herausragenden freien Enden je ein federnd an der Unterseite der Trittplatte 2 abstützender Klemmring (11) festgeklemmt ist.





Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 91 81 0207

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 163 716 (DRUCKGUSSWERK FISCHER AG) * Seite 2, Zeile 26 - Seite 3, Zeile 35 * ---	1, 2, 4-6, 8-10, 18	B66B23/12
A	DE-A-2 717 666 (KARL SCHMIDT GMBH) * Seite 5, Zeile 18 - Seite 6, Zeile 8; Abbildungen 1, 2 * ---	1, 2, 6, 8, 18	
A	US-A-2 981 397 (HANSEN) * Spalte 4, Zeile 27 - Zeile 67 * * Spalte 5, Zeile 30 - Spalte 6, Zeile 12; Abbildungen 1-10 * -----	1, 2, 8-10, 18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B66B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	09 APRIL 1992	CLEARY F. M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)