

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **88120052.1**

(51) Int. Cl.⁵: **E01D 19/06**

(22) Anmeldetag: **01.12.88**

(30) Priorität: **18.04.88 DE 3812878**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.10.89 Patentblatt 89/43

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.04.90 Patentblatt 90/15**

(71) Anmelder: **Glacier GmbH - Sollinger Hütte**
Ausschnippe 72
D-3418 Uslar 1(DE)

(72) Erfinder: **Wegener, Hermann**
Heinrich-Wiebe-Strasse 13
D-3418 Uslar 1(DE)

(74) Vertreter: **Geyer, Werner, Dr.-Ing. et al**
Patentanwaltskanzlei Dr. Werner Geyer
Hermann-Vogel-Strasse 12
D-8000 München 40(DE)

(54) **Fahrbahnübergang.**

(57) Fahrbahnübergang für Dehnfugen bei Brücken oder dgl., mit sich über die gesamte Fugenbreite erstreckenden Stützträgern (9), auf denen quer zur Verkehrsweglängsachse verlaufende Lamellen (4) verschiebbar abgestützt sind.

Jede verschiebbar abgestützte Lamelle (4) weist einen den zugeordneten Stützträger (9) umklammernden Lagerfuß (7) auf, der ein gegen die Unterseite des Stützträgers (9) anliegendes elastisches Spannkissen (16) zur Vorspannung des Lagers gegenüber dem Stützträger (9) sowie ein den Lagerfuß (7) auf der Oberseite des Stützträgers (9) abstützendes Lager (8) trägt.

Dabei ist das Lager (8) als starres Gleitlager ausgebildet und - in Stützträger-Längsrichtung gesehen - beidseits des elastischen Spannkissens (16), bevorzugt jeweils unter Ausbildung eines Spaltes (21) zu diesem, ein ebenfalls starres Gleitelement (17; 18) im Lagerfuß (7) angeordnet, dessen Abstützfläche nur bei horizontaler Belastung der Lamelle (4) gegen den Stützträger (9) anliegt.

EP 0 338 124 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	US-A-4 132 491 (SCHEFFEL) * Insgesamt * ----	1,4,5,9	E 01 D 19/06
D,A	DE-C-1 658 611 (F. MAURER SÖHNE) * Insgesamt * ----	1	
D,A	DE-A-2 302 008 (RECRIDO) * Insgesamt * ----	1	
A	US-A-4 058 867 (PUCCIO) * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-01-1990	Prüfer DIJKSTRA G.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	