

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 529 881 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.01.2006 Patentblatt 2006/01

(51) Int Cl.:
E01C 11/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(21) Anmeldenummer: **04020576.7**

(22) Anmeldetag: **31.08.2004**

(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

(30) Priorität: **05.11.2003 DE 10352199**
02.02.2004 DE 102004005165

(71) Anmelder: **Heinrich Klostermann GmbH & Co. KG**
48635 Coesfeld (DE)

(72) Erfinder:
• **König, Roland, Dipl.-Ing.**
34376 Immenhausen (DE)
• **Rüsing, Johannes**
33165 Lichtenau (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**
Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14
40211 Düsseldorf (DE)

(54) Übergangsstelle zwischen einer Fahrbahn und einem Gehweg oder Radweg

(57) Die Erfindung betrifft einen gepflasterten Gehwegabschnitt als behindertengerechte Übergangsstelle zwischen einer Fahrbahn (5) und einem Gehweg (6) oder Radweg mit einer in einen Bordstein (7) integrierten Bordsteinauffahrt für Rollstuhl- und Rollatorfahrer und einem profilierten Aufmerksamkeitsfeld (6a) für Sehbehinderte mit einer dem Aufmerksamkeitsfeld (6a) in Richtung der Fahrbahn (5) vorgeordneten tastbaren Bord-

steinkante. Der Gehwegabschnitt ist dadurch gekennzeichnet, dass die Bordsteinauffahrt und die tastbare Bordsteinkante in einem Formkörper (1) mit einer sehbehindertengerechten Profilierung (R) zusammengefasst sind und das Aufmerksamkeitsfeld (6a) quer zur Fahrbahn (5) gesehen in Verlängerung der Bordsteinauffahrt auf dem Gehweg (6) oder Radweg angeordnet ist.

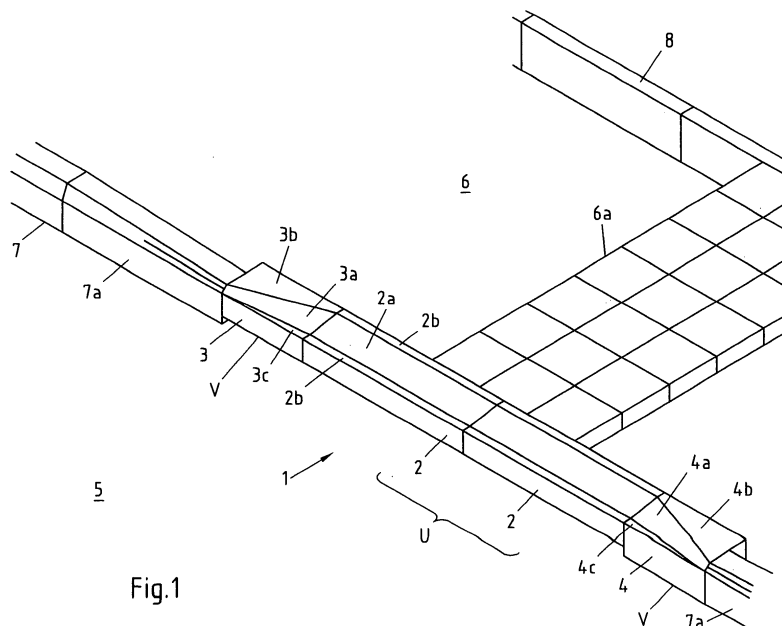


Fig.1

EP 1 529 881 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 0576

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/57341 A (BUCK, ROBERT, V) 9. August 2001 (2001-08-09)	1,2,4, 6-10	E01C11/22
Y	* das ganze Dokument *	3,5,11, 12,14	
Y	----- DE 296 14 809 U1 (LEONHARDT & SOHN KG, 09114 CHEMNITZ, DE) 31. Oktober 1996 (1996-10-31) * Anspruch 1; Abbildungen *	3	
Y	----- DE 298 20 015 U1 (KARL WEBER BETONWERK GMBH & CO. KG, 32457 PORTA WESTFALICA, DE) 25. Februar 1999 (1999-02-25) * das ganze Dokument *	5,11,12	
Y	----- US 4 715 743 A (SCHMANSKI ET AL) 29. Dezember 1987 (1987-12-29)	14	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	----- FR 2 787 128 A (POINSIGNON PIERRE) 16. Juni 2000 (2000-06-16) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. November 2005	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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 0576

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

16-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0157341	A	09-08-2001	AU	3674301 A	14-08-2001
DE 29614809	U1	31-10-1996	KEINE		
DE 29820015	U1	25-02-1999	KEINE		
US 4715743	A	29-12-1987	AU	606871 B2	21-02-1991
			AU	7425287 A	17-12-1987
			CA	1265372 A1	06-02-1990
FR 2787128	A	16-06-2000	KEINE		

EPO FORM P0461

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