



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 486 622 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**31.05.2006 Patentblatt 2006/22**

(51) Int Cl.:  
**E03B 9/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.12.2004 Patentblatt 2004/51**

(21) Anmeldenummer: **04012675.7**

(22) Anmeldetag: **28.05.2004**

(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: **10.06.2003 DE 20309098 U**  
**04.03.2004 DE 102004010556**

(71) Anmelder: **Hester, Rudi**  
**69151 Neckargmünd (DE)**

(72) Erfinder: **Hester, Rudi**  
**69151 Neckargmünd (DE)**

(74) Vertreter: **Weber, Walter**  
**Weber & Seidel**  
**Rechts- und Patentanwälte**  
**Handschuhsheimer Landstrasse 2a**  
**69120 Heidelberg (DE)**

(54) **Höhenverstellbare Strassenkappe**

(57) Die Erfindung betrifft eine höhenverstellbare Kunststoff-Straßenkappe (1), bestehend aus einem Oberteil (2) und einem Unterteil (3), wobei das Oberteil (2) in eine Öffnung (4) des Unterteils (3) hineingeschoben und wieder herausgezogen werden kann und das Oberteil (2) auf eine bestimmte Höheneinstellung (8) innerhalb des Unterteils (3) fixierbar ist.

Eine stufenlos verstellbare Straßenkappe, die einfach herzustellen und einzubauen ist und sich auf einfache Weise auf exaktes Straßenniveau einstellen lässt, wird dadurch erzielt, dass zwischen Oberteil (2) und Unterteil (3) ein derartiger Pressdruck (9) herrscht, dass die Höheneinstellung (8) in einer durch Relativbewegung zwischen Oberteil (2) und Unterteil (3) überwindbaren Weise fixiert ist.

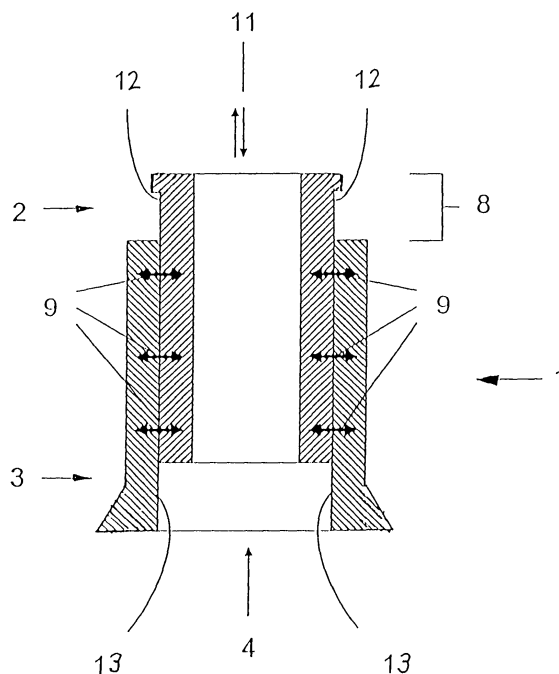


Fig. 1

EP 1 486 622 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 2675

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 462 036 A (SOCIETE ANONYME DITE : SODIF) 18. Dezember 1991 (1991-12-18) * das ganze Dokument *	1-3,10, 11,14,15	INV. E03B9/10
X	FR 1 592 110 A (PANCOL M, VANDENESCH A) 11. Mai 1970 (1970-05-11) * das ganze Dokument *	1-4	
X	WO 99/36633 A (YOON, JONG-WON) 22. Juli 1999 (1999-07-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-4	
A	DE 72 04 914 U (HERBURG ARMATUREN) 6. Juli 1972 (1972-07-06) * das ganze Dokument *	1	
A	GB 2 265 174 A (* PHILMAC PTY LTD) 22. September 1993 (1993-09-22) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 41 24 510 A1 (SALTI ANKUENDIGUNGEN GES.M.B.H., STUHLFELDEN, AT) 28. Januar 1993 (1993-01-28) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  E03B E02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. April 2006</b>	Prüfer <b>Geisenhofer, M</b>
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 Patentedokument, 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	

2

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 01 2675

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.

07-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0462036 A	18-12-1991	DE 69100040 D1	15-04-1993
		DE 69100040 T2	05-08-1993
		ES 2040147 T3	01-10-1993
		FR 2663399 A1	20-12-1991
		PT 97982 A	31-08-1993
FR 1592110 A	11-05-1970	KEINE	
WO 9936633 A	22-07-1999	AU 2077299 A	02-08-1999
DE 7204914 U	06-07-1972	AT 327820 B	25-02-1976
		AT 98173 A	15-04-1975
		CH 543645 A	31-10-1973
		FR 2171786 A5	21-09-1973
		IT 984243 B	20-11-1974
		NL 7301697 A	13-08-1973
GB 2265174 A	22-09-1993	KEINE	
DE 4124510 A1	28-01-1993	AT 399361 B	25-04-1995
		AT 143092 A	15-09-1994

EPO FORM P0461

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