

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81101101.4

51 Int. Cl.³: **E 01 C 19/52, B 66 C 1/48**

22 Anmeldetag: 17.02.81

30 Priorität: 22.02.80 DE 3006652

71 Anmelder: **SF-Vollverbundstein-Kooperation GmbH,**
Bremerhavener Heerstrasse 14, D-2820 Bremen 77 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.09.81
Patentblatt 81/36

72 Erfinder: **Probst, Martin, Bahnhofstrasse 42,**
D-7141 Erdmannhausen (DE)

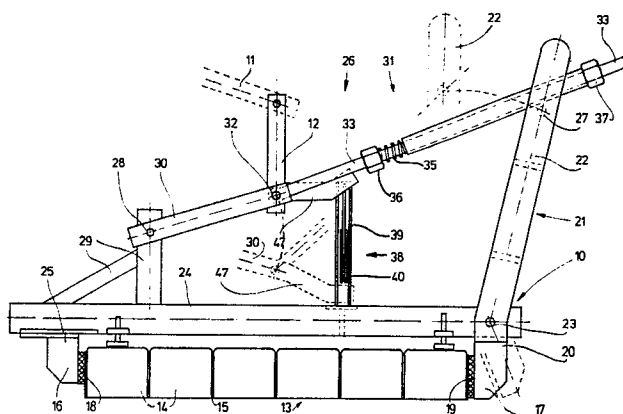
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL**
SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 24.02.82 Patentblatt 82/8

74 Vertreter: **Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al, Hollerallee 73,**
D-2800 Bremen (DE)

54 **Klammer für plattenförmige Betonelemente.**

57 Zum Heben, Transportieren und Absetzen von Verlegeeinheiten (13) aus losen, nicht miteinander verbundenen, in einer Ebene liegenden Betonpflastersteinen (14) findet eine an einem Verlegefahrzeug angeordnete, besondere Klammer (10) Verwendung, die die Pflastersteine (14) der Verlegeeinheit an den Seitenflächen (19) unter Aufbringung eines extrem hohen Klammerdrucks erfaßt. Die Klammer ist mit einem Kniehebel (26) als Druckorgan und zweiarmigen Hebeln (21) zum Klammern der Steine ausgerüstet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0035159
Nummer der Anmeldung
EP 81 10 1101

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	<u>FR - A - 1 392 875 (DELHASE)</u> * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 10-15; Seite 3, linke Spalte, Zeilen 11-21; Figur 9 * -- <u>CH - A - 406 978 (MOSKOPF)</u> * Seite 1, Zeilen 1-4; Seite 2, Zeilen 83-98; Figuren 5,6 * -- <u>GB - A - 823 664 (AKTIE BOLAG)</u> * Seite 1, Zeilen 8-15; Seite 2, Zeilen 24-28; Figur 1 * -- <u>GB - A - 783 433 (WELDING INDUSTRIES LTD.)</u> * Seite 1, Zeilen 8-14; Seite 2, Zeilen 54-77; 87-105; Figuren 1,2 * -- <u>US - A - 2 866 660 (McGUIRE)</u> * Spalte 1, Zeilen 15,16; Spalte 2, Zeilen 3-10, 18-21; Figuren 1,5 * --	1,6,9 1,3,12,16 1,3 3,9,12,15 12,16	E 01 C 19/52 B 66 C 1/48 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 66 C E 01 C
P	<u>EP - A - 0 012 387 (OPTIMAS)</u> * Seite 1, Zeilen 1-6; Seite 3, Zeilen 25-38; Seite 4, Zeilen 1-11; Figuren 1,2,4 * ----	3,9,12	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27-11-1981	Prüfer SPIEGEL