

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88120518.1**

51 Int. Cl.⁵: **B28B 3/02, B28B 11/08**

22 Anmeldetag: **08.12.88**

30 Priorität: **09.12.87 DE 3741618**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.06.89 Patentblatt 89/24

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR LI LU NL

86 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.06.90 Patentblatt 90/23**

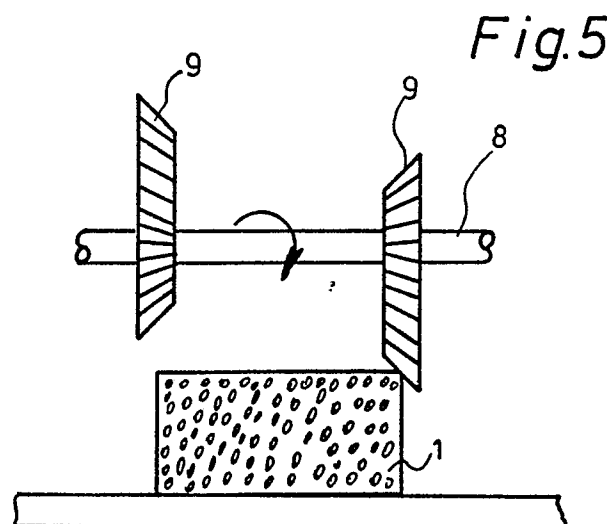
71 Anmelder: **Metten Produktions- und Handels GmbH**
Paffratherstrasse 93-101
D-5060 Bergisch-Gladbach 2(DE)

72 Erfinder: **Metten, Josef**
Mutzerstrasse 21
D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)
Erfinder: **Metten, Hans-Josef,**
Dipl.-Betriebswirt
Mutzerstrasse 21a
D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)

74 Vertreter: **Nau, Walter, Dipl.-Ing.**
Klöckner-Humboldt-Deutz AG
Deutz-Mülheimer-Strasse 111
D-5000 Köln 80(DE)

54 **Verfahren zum Herstellen und/oder Behandeln von Betonsteinen.**

57 Verfahren zum Herstellen und/oder Behandeln von Betonsteinen, die in mit Beton gefüllten Formen (2) hergestellt und mittels Stempeln an ihrer Oberfläche geprägt werden, wobei die Stempel (1) Ausnehmungen (5) bzw. Vorsprünge (6) mit Hinterschneidungen aufweisen und damit die Oberfläche der Betonsteine aufreißen, aufräumen bzw. beschädigen und daß in einem nachgeschalteten Arbeitsgang die Oberfläche bzw. Kanten der Betonsteine von losen Teilen befreit und/oder zusätzlich aufgeraut bzw. beschädigt werden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A- 944 706 (WOOD CONVERSION) * Insgesamt *	1-2,4, 11	B 28 B 3/02
Y	---	5-10	B 28 B 11/08
Y	FR-A-2 548 702 (KRONIMUS) * Zusammenfassung; Ansprüche; Figuren *	1-2,4	
Y	---		
Y	US-A-3 642 968 (CLAYTON) * Spalte 1, Zeile 10 - Spalte 2, Zeile 11; Ansprüche; Figuren *	1,5-6	
Y	---		
Y	DE-A-3 539 566 (MENZEL) * Insgesamt *	2-3,7- 10	
Y	---		
Y	US-A-2 388 880 (STITT) * Seite 2, Zeile 58 - Seite 3, Zeile 24; Figuren *	4	
X	---		
X	US-A-2 026 337 (YINGLING) * Seite 1, Zeilen 1-53; Seite 2, Zeilen 12-32; Figuren *	3	
Y	---		
Y	DE-B-1 022 953 (LAEIS-WERKE) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 46; Figuren *	3	
A	---		
A	DE-A-1 965 173 (STEINZEUGFABRIK) * Seite 4, Zeilen 18-22; Figur 5 *	1	
A	---		
A	US-A-1 570 595 (STEVENS) * Seite 1, Zeilen 54-89; Figuren *	1	
A	---		
A	DE-A-2 922 393 (SF-VOLLVERBUNDSTEIN) * Figuren *	3	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-03-1990	Prüfer VOUTSADOPOULOS C.
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	