



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 184 207
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **85115433.6**

Int. Cl. 4: **F 04 B 19/12, B 65 G 33/24**

Anmeldetag: **05.12.85**

Priorität: **06.12.84 DE 3444440**

Anmelder: **Radlik, Karl-August, Dahlienweg 4,
D-7000 Schwab.Gmünd (DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **11.06.86
Patentblatt 86/24**

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.12.86 Patentblatt 86/49**

Erfinder: **Radlik, Karl-August, Dahlienweg 4,
D-7000 Schwab.Gmünd (DE)**

Verfahren zur Trogherstellung bei Wasserförderschnecken.

Um hohen Verschleiß bei Wasserförderschneckenrö-
gen aus Ort beton und unzulängliche Spaltausführung bei
Trögen aus Stahl oder Fertigbeton-Formsteinen zu vermei-
den, wird der Trog aus verschleißfesten Fertigbeton-Form-
steinen hergestellt, die im Gegensatz zum bisherigen Stand
der Technik aber erst nach beendeter Schneckenmontage
eingebracht werden, so daß sie mit der eingebauten
Schnecke ausgerichtet werden können. Die Formsteine
werden mit Abstandhaltern von oben auf die Schnecke ge-
legt, nach dieser ausgerichtet und an ihr befestigt. Durch
Drehung der Schnecke werden die Formsteine in Endposi-
tion gebracht und danach festgelegt.

EP 0 184 207 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0184207

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5433

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A-1 099 535 (SPAANS) * Seite 2, Zeilen 30-90; Figuren 1,2 * ---	1	F 04 B 19/12 F 04 D 3/02 B 65 G 33/24
A	US-A-3 094 376 (THOMAS) * Spalte 6, Zeilen 36-53; Figur 4 * ---	1	
A,D	DE-B-1 163 147 (NEIDL) * Spalte 2, Zeilen 15-30; Ansprüche; Figuren 1,2 * ---	1	
A,D	AT-B- 217 870 (ÖSTREICHER) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 03 F F 04 B F 04 D B 65 G B 29 C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-08-1986	Prüfer HANNAART J.P.
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 : mündliche 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			