

(19)



(11)

EP 1 595 667 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2007 Patentblatt 2007/18

(51) Int Cl.:
B28C 5/42 ^(2006.01) **B28C 7/16** ^(2006.01)
E04G 21/04 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.11.2005 Patentblatt 2005/46

(21) Anmeldenummer: **05007572.0**

(22) Anmeldetag: **06.04.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **10.05.2004 DE 102004022931**

(71) Anmelder: **Liebherr-Mischtechnik GmbH
88427 Bad Schussenried (DE)**

(72) Erfinder:
• **Kletsch, Reinhold
88422 Bad Buchau (DE)**
• **Brauchle, Helmut
88427 Bad Schussenried (DE)**
• **Hüber, Andreas
88299 Leutkirch (DE)**

(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter et al
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)**

(54) **Bandförderer für Fahrmischer**

(57) Die Erfindung betrifft einen Bandförderer für Fahrmischer bestehend aus mehreren Elementen, die jeweils mittels Gelenken zueinander schwenkbar miteinander verbunden sind und die angetriebene Transportbänder zum Transport von Transportgut wie Beton, Sand, Split oder Rollierung vom Fahrmischer zu einem

vorbestimmten Punkt beispielsweise auf einer Baustelle aufweisen. Erfindungsgemäß besteht der Bandförderer aus vier Elementen, von denen das zweite und/oder dritte Element teleskopierbar ist und das letzte Element in seiner Länge nicht veränderbar ist.

EP 1 595 667 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 7572

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 523 669 A (SMITH DONALD L [CA]) 18. Juni 1985 (1985-06-18)	1	INV. B28C5/42 B28C7/16 E04G21/04
Y	* Spalte 5, Zeilen 1-27; Abbildungen 1-5 *	2,3	
Y	DE 299 04 607 U1 (INTERMIX GMBH [DE]) 10. August 2000 (2000-08-10) * Seiten 7-9; Abbildungen *	2,3	
A	EP 0 427 673 A1 (EMIL GISLER AG MASCHINENBAU UN [CH]) 15. Mai 1991 (1991-05-15) * Spalte 1, Zeilen 44-55; Abbildungen *	1-3	
A,D	EP 0 654 427 A1 (THENAUD & FILS SA [FR]) 24. Mai 1995 (1995-05-24) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B28C E04G B65G
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		29. März 2007	
Prüfer		Labre, Arnaud	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

9
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 7572

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.

29-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4523669	A	18-06-1985	CA	1143321 A1	22-03-1983
DE 29904607	U1	10-08-2000	KEINE		
EP 0427673	A1	15-05-1991	AT	109105 T	15-08-1994
			DE	59006591 D1	01-09-1994
EP 0654427	A1	24-05-1995	DE	69410401 D1	25-06-1998
			DE	69410401 T2	17-09-1998
			FR	2712575 A1	24-05-1995

EPO FORM P0481

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