

(19)



(11)

**EP 2 556 935 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.04.2014 Patentblatt 2014/18**

(51) Int Cl.:  
**B28C 7/08** (2006.01) **B66B 17/26** (2006.01)  
**B66B 5/04** (2006.01) **B66B 9/16** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.02.2013 Patentblatt 2013/07**

(21) Anmeldenummer: **12005449.9**

(22) Anmeldetag: **26.07.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **12.08.2011 DE 202011104298 U**

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

(72) Erfinder: **Bartsch, Reiner  
88525 Dürmentingen (DE)**

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

(54) **Betonmischanlage**

(57) Die Erfindung betrifft eine Betonmischanlage mit einem Beschickeraufzug, wobei der Beschickeraufzug einen Beschickerkübel umfasst, der über einen Antrieb entlang einer Führung verfahrbar ist, wobei der Be-

schickeraufzug mit einer Absturzsicherung ausgestattet ist.

**EP 2 556 935 A3**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 5449

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 16 83 810 A1 (ELBA WERK MASCHINEN GMBH & CO) 1. April 1971 (1971-04-01)	1,2,4-6, 9,10, 13-15	INV. B28C7/08 B66B17/26 B66B5/04 B66B9/16
Y	* Seite 1 - Seite 3, Zeile 5 * * Seite 5 - Seite 6; Anspruch 1; Abbildungen *	3,7,8	
X	DE 20 58 632 A1 (ELBA WERK MASCHINEN GMBH & CO) 31. Mai 1972 (1972-05-31)	1,2,4-6, 10,13-15	
Y	* Seite 4 - Seite 6; Anspruch 1; Abbildung *	3	
Y	DE 11 82 573 B (KABAG KARLSRUHE BAUMASCH; ENTWICKLUNG UND VERTRIEB MODER) 26. November 1964 (1964-11-26) * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 47; Ansprüche; Abbildungen *	1-8,10, 13,15	
X	CN 201 362 534 Y (SHENYANG AIRCRAFT CORP [CN]) 16. Dezember 2009 (2009-12-16)	14	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen *	1-8,10, 13,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	CN 201 343 335 Y (NANJING GAOLI CONSTRUCTION MAC [CN]) 11. November 2009 (2009-11-11)	14	B28C B65G B66B B66F B66D E04G
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen *	7,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. März 2014</b>	Prüfer <b>Orij, Jack</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 : 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



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

EP 12 00 5449

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.

18-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1683810	A1	01-04-1971	DE 1683810 A1 FR 1556170 A	01-04-1971 31-01-1969
DE 2058632	A1	31-05-1972	KEINE	
DE 1182573	B	26-11-1964	KEINE	
CN 201362534	Y	16-12-2009	KEINE	
CN 201343335	Y	11-11-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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