

(19)



(11)

EP 2 463 034 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

30.01.2013 Patentblatt 2013/05

(51) Int Cl.:

B08B 1/02 (2006.01)

B08B 1/04 (2006.01)

B28B 7/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

13.06.2012 Patentblatt 2012/24

(21) Anmeldenummer: **11009621.1**

(22) Anmeldetag: **06.12.2011**

(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

(72) Erfinder:

- **Enderes, Karl, Friedrich**
39042 Brixen (IT)
- **Nussbaumer, Erich**
39010 Nals (IT)

(74) Vertreter: **Gangl, Markus et al**

Wilhelm-Greil-Straße 16
6020 Innsbruck (AT)

(30) Priorität: **09.12.2010 AT 20322010**

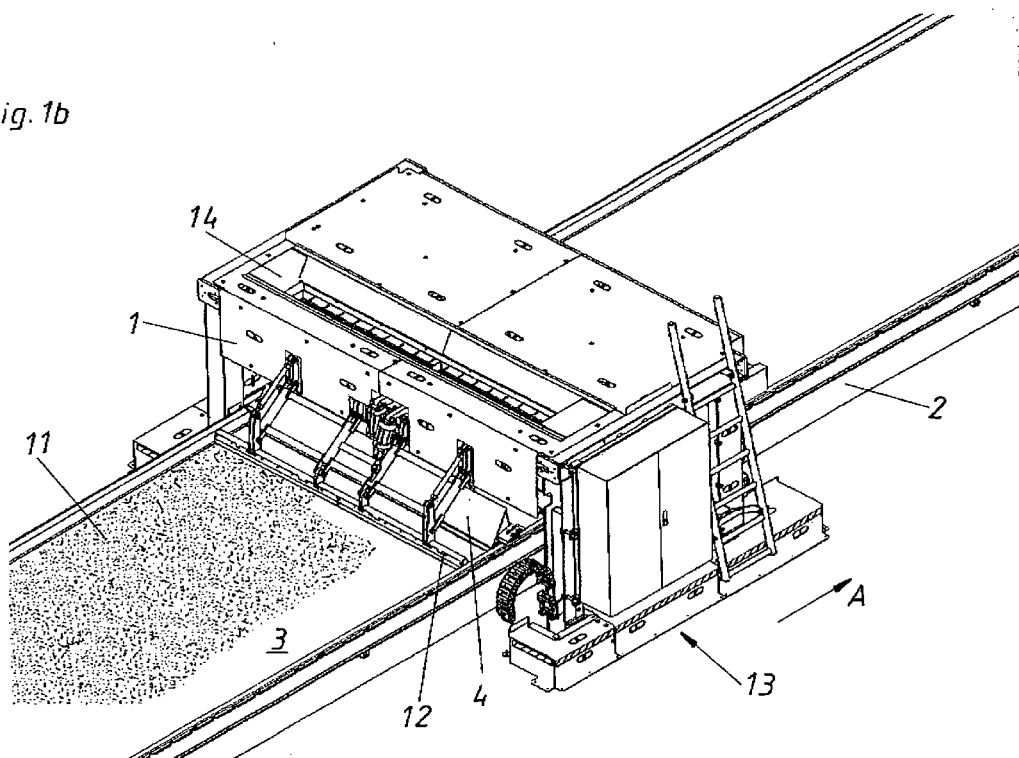
(71) Anmelder: **Progress Maschinen & Automation AG**
39042 Brixen (IT)

(54) Reinigungsvorrichtung für Palettenformen

(57) Reinigungsvorrichtung (1) für eine Palettenform (2) zur Herstellung von Betonfertigbauteilen (8), umfassend wenigstens ein Schabelement (4) mit dem Verschmutzungsgegenstände (11) von der zu reinigenden

Oberfläche (3) der Palettenform (2) abschabbar sind und wenigstens eine Bürste (5, 9), wobei zwischen dem Schabelement (4) und der Bürste (5, 9) eine Zuführvorrichtung (6) zur Zuführung eines schütt- und saugfähigen Guts auf die zu reinigende Oberfläche (3) vorgesehen ist.

Fig. 1b



EP 2 463 034 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 9621

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 35 31 438 A1 (REYMANN TECHNIK GMBH [DE]; WECKENMANN MASCHINEN UND STAHL [DE]) 5. März 1987 (1987-03-05) * Spalte 4, Zeile 64 - Spalte 5, Zeile 5; Abbildung 1 *	1-15	INV. B08B1/02 B08B1/04 B28B7/38
Y	EP 1 757 677 A1 (EUROTEC VERTRIEBSGESELLSCHAFT [DE] EUROTEC VERTRIEBSGESELLSCHAFT M B H) 28. Februar 2007 (2007-02-28) * Absatz [0029] - Absatz [0031] * * Absatz [0034] * * Abbildung 1 *	1-15	
A	DE 43 26 318 A1 (EBAWE MASCHINENBAU GMBH [DE]) 9. Februar 1995 (1995-02-09) * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 8; Abbildung 1 *	1-15	
A	DE 201 06 858 U1 (FITSCH THOMAS [DE]) 26. Juli 2001 (2001-07-26) * Seite 2, Absatz 2 - Seite 3, Absatz 1 * * Abbildungen 7-11 *	1,2,4,5, 10,11,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	GB 374 142 A (AMERICAN CHEM PAINT CO) 6. Juni 1932 (1932-06-06) * Seite 2, Zeile 85 - Zeile 94 *	1,14	B08B B28B E01H
Y	GB 458 425 A (SPEED SURFACERS LTD) 21. Dezember 1936 (1936-12-21) * Seite 1, Zeile 60 - Zeile 66; Abbildungen 1,2 *	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 2012	Prüfer Appelt, Lothar
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 Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 9621

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

20-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3531438	A1	05-03-1987	KEINE		
EP 1757677	A1	28-02-2007	AT	532850 T	15-11-2011
			EP	1757677 A1	28-02-2007
DE 4326318	A1	09-02-1995	KEINE		
DE 20106858	U1	26-07-2001	KEINE		
GB 374142	A	06-06-1932	KEINE		
GB 458425	A	21-12-1936	FR	46537 E	09-07-1936
			GB	458425 A	21-12-1936

EPO FORM P0461

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