

(19)



(11)

EP 2 520 722 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

29.05.2013 Patentblatt 2013/22

(51) Int Cl.:

E02D 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

07.11.2012 Patentblatt 2012/45

(21) Anmeldenummer: **12002992.1**

(22) Anmeldetag: **27.04.2012**

(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

• **Nick, Heinz**

56281 Emmelshausen (DE)

• **Nick, Werner**

56291 Maisborn (DE)

• **Dettmer, Martin**

58097 Hagen (DE)

(30) Priorität: **02.05.2011 DE 102011100154**

(71) Anmelder: **BOMAG GmbH & Co. OHG**

56154 Boppard (DE)

(74) Vertreter: **Heidler, Philipp et al**

Lang & Tomerius

Landsberger Straße 300

80687 München (DE)

(72) Erfinder:

• **Laugwitz, Niels**

56112 Lahnstein (DE)

(54) **Verbindungskonsole und Stampfgerät mit einer solchen Verbindungskonsole sowie Verfahren zu deren Herstellung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verbindungskonsole für ein Stampfgerät (1), umfassend einen Rahmen (2), eine Führungselementlagerung (4) und eine Antriebselementlagerung (6), wobei die Verbindungskonsole eine einstückig mit ihr ausgebildete Führungseinrichtung für Verbrennungsluft, insbesondere einen Luftfilteranschluss (8) und ganz besonders einen Luftfiltersockel, aufweist. Darüber hinaus betrifft die Erfindung ein Stampfgerät, das über eine solche Verbindungskonsole verfügt sowie ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Verbindungskonsole bzw. zur Montage eines solchen Stampfgerätes.

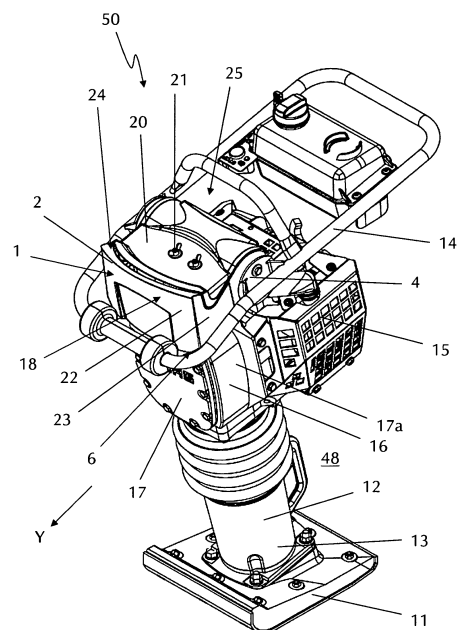


Fig. 1

EP 2 520 722 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 2992

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 201 03 666 U1 (WACKER WERKE KG [DE]) 3. Mai 2001 (2001-05-03) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-5, 12-15	INV. E02D3/00
X	JP 2002 195112 A (MIKASA SANGYO KK) 10. Juli 2002 (2002-07-10) * Zusammenfassung *	1,13	
X	DE 22 36 371 C2 (LOSENHANSEN MASCHINENBAU AG [DE]) 24. Februar 1977 (1977-02-24) * das ganze Dokument *	1,13,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. April 2013	Prüfer Friedrich, Albert
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 2992

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.

23-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20103666 U1	03-05-2001	DE 20103666 U1	03-05-2001
		EP 1364109 A1	26-11-2003
		JP 2004524472 A	12-08-2004
		US 2004079305 A1	29-04-2004
		WO 02070868 A1	12-09-2002

JP 2002195112 A	10-07-2002	JP 3768814 B2	19-04-2006
		JP 2002195112 A	10-07-2002

DE 2236371 C2	24-02-1977	AU 472835 B2	03-06-1976
		AU 5708973 A	19-12-1974
		CH 553888 A	13-09-1974
		DE 2236371 B1	04-10-1973
		GB 1394624 A	21-05-1975
		JP S4957609 A	04-06-1974
		JP S5627651 B2	26-06-1981
		SE 400593 B	03-04-1978
		US 3856426 A	24-12-1974

EPO FORM P0461

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