



(11) **EP 2 428 614 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.2015 Patentblatt 2015/10

(51) Int Cl.:
E01C 19/48^(2006.01) E01C 19/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.03.2012 Patentblatt 2012/11

(21) Anmeldenummer: **11178944.2**

(22) Anmeldetag: **25.08.2011**

(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: **Owegeser, Johann**
89189 Illerrieden (DE)

(74) Vertreter: **Pfister, Stefan Helmut Ulrich**
Pfister & Pfister
Patent & Rechtsanwälte
Hallhof 6-7
87700 Memmingen (DE)

(30) Priorität: **10.09.2010 DE 202010012455 U**

(71) Anmelder: **SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH**
89269 Vöhringen (DE)

(54) **Fahrbarer Einbaufertiger**

(57) Die Erfindung betrifft einen fahrbaren Einbaufertiger, für den Einbau von Bodendeckmaterial, mit einer Glättbohle für das Abziehen des Bodendeckmaterials, wobei die Glättbohle höhenverstellbar ist und der Einbaufertiger eine Tasteinheit mit einem Tastfuß aufweist, der das Bodenniveau abtastet und derart auf die Lage der Glättbohle einwirkt, dass ein ebenerdiger Anschluss des Bodendeckmaterials an das Bodenniveau erfolgt,

wobei die Tasteinheit einen von einem Tastträger gehaltenen Tastfuß umfasst der an einem Trägergelenk gelenkig gehalten ist und wobei eine von einem Schalterträger gehaltene Sensor- oder Schalteinheit vorgesehen ist und der Schalterträger an dem Tastträger gelenkig gelagert ist und mit der Sensor- oder Schalteinheit auf dem Tastträger zusammenwirkt.

EP 2 428 614 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 8944

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 702 201 A (MACKU CHARLES G [US] ET AL) 30. Dezember 1997 (1997-12-30) * Spalte 4, Zeile 31 - Spalte 8, Zeile 51; Abbildungen *	1	INV. E01C19/48 E01C19/00
X	US 3 564 986 A (BURGIN LUTHER B) 23. Februar 1971 (1971-02-23) * Spalten 2-4; Abbildungen *	1	
A	DE 15 34 319 A1 (LONG GEORGE ERNEST; ANSON HOWARD GEORGE) 28. Oktober 1971 (1971-10-28) * das ganze Dokument *	1	
A	US 3 905 715 A (DALE CHARLES HARRY) 16. September 1975 (1975-09-16) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		26. Januar 2015	Movadat, Robin
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 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	

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

EP 11 17 8944

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.

26-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5702201 A	30-12-1997	CA 2181970 A1	16-03-1997
		US 5599134 A	04-02-1997
		US 5702201 A	30-12-1997
US 3564986 A	23-02-1971	KEINE	
DE 1534319 A1	28-10-1971	KEINE	
US 3905715 A	16-09-1975	KEINE	

EPO FORM P0461

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