



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

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

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

(72) Erfinder: **Owedgeser, Johann
89189 Illerrieden (DE)**

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

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 8944

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E01C
40			
45			
50			
55			
1	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
EPO FORM 1503.08.82 (P04C03)			

5
**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 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.

10
26-01-2015

15	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
20	US 5702201 A	30-12-1997	CA 2181970 A1 US 5599134 A US 5702201 A	16-03-1997 04-02-1997 30-12-1997
25	US 3564986 A	23-02-1971	KEINE	
30	DE 1534319 A1	28-10-1971	KEINE	
35	US 3905715 A	16-09-1975	KEINE	
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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