

(19)



(11)

EP 4 502 271 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.02.2025 Patentblatt 2025/08

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
D05C 15/08 ^(2006.01) **D05C 15/16** ^(2006.01)
E01C 13/08 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.2025 Patentblatt 2025/06

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
D05C 15/08; D05C 15/16; D10B 2505/202

(21) Anmeldenummer: **24221317.1**

(22) Anmeldetag: **17.12.2019**

(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**

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

(72) Erfinder: **Owegeser, Johann Baptist**
89189 Illerrieden (DE)

(30) Priorität: **19.12.2018 DE 202018107291 U**

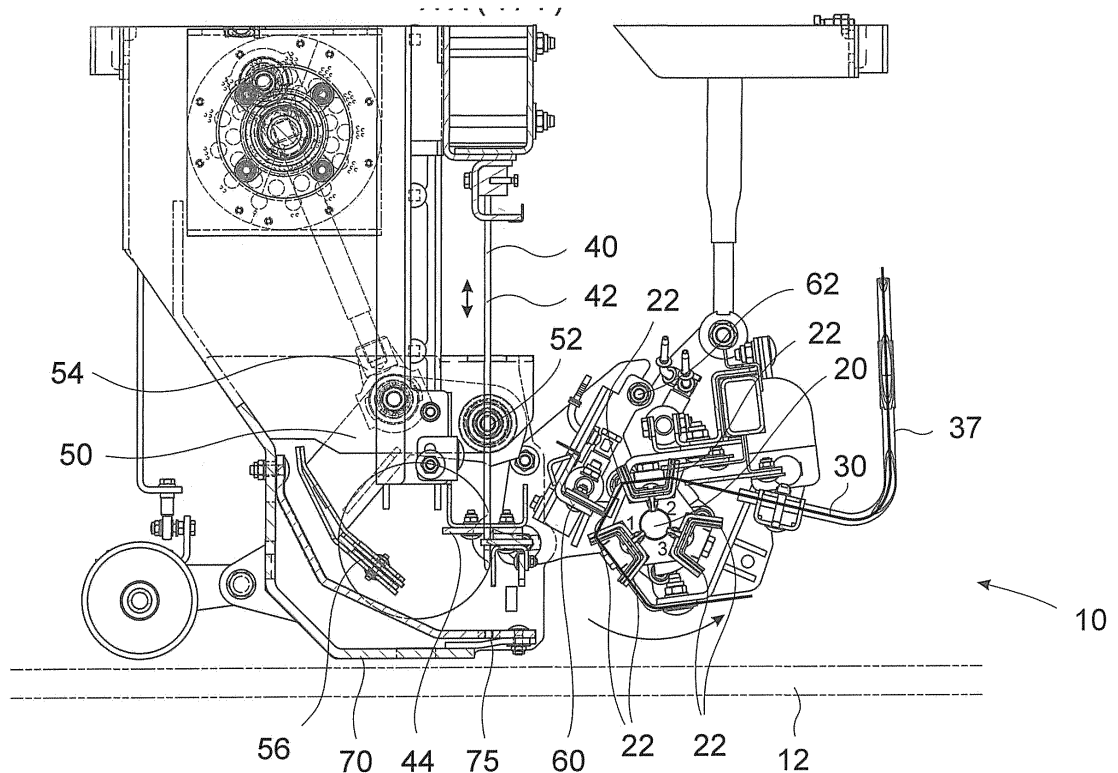
(74) Vertreter: **Patentanwälte Olbricht Buchhold
Keulertz
Partnerschaft mbB
Neue Mainzer Straße 75
60311 Frankfurt am Main (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
19850808.7 / 3 899 123

(54) TUFTEINHEIT UND TAFTMASCHINE

(57) Die Erfindung betrifft eine Tafteinheit für eine Taftmaschine, wobei ein Gartransportgreifer Garnstränge positioniert, welche nach ihrem Zerschneiden

von Einsetzelementen eingesetzt werden. Die Erfindung betrifft des Weiteren eine Taftmaschine mit einer solchen Taftmaschine.

**Fig. 1****EP 4 502 271 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 22 1317

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2017/017237 A1 (SMG SPORTPLATZMASCHINENBAU GMBH [DE]) 2. Februar 2017 (2017-02-02) * Seite 18, Absatz 2 - Seite 25, Absatz 2; Abbildungen 1, 2 *	1, 7-10, 12-15	INV. D05C15/08 D05C15/16 E01C13/08
X	WO 2017/183977 A1 (DESSO SPORTS B V [NL]) 26. Oktober 2017 (2017-10-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1	
A	WO 93/08332 A1 (DESSEAUX H TAPIJTFAB [NL]) 29. April 1993 (1993-04-29) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	1-15	
A	WO 2013/029121 A1 (CTTEC BVBA [BE]; ROELENIS GEERT [BE]) 7. März 2013 (2013-03-07) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D05C E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Januar 2025	Prüfer Braun, Stefanie
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 : mchtschriftliche 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	

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 24 22 1317

5 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.

07-01-2025

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2017017237 A1	02-02-2017	DE 102015112329 A1	02-02-2017
		WO 2017017237 A1	02-02-2017
-----		-----	
WO 2017183977 A1	26-10-2017	CN 109477315 A	15-03-2019
		EP 3445912 A1	27-02-2019
		ES 2790098 T3	27-10-2020
		HU E050935 T2	28-01-2021
		NL 2016654 A	01-11-2017
		WO 2017183977 A1	26-10-2017
-----		-----	
WO 9308332 A1	29-04-1993	AT E147812 T1	15-02-1997
		AU 660736 B2	06-07-1995
		CA 2113262 A1	29-04-1993
		DE 69216848 T2	07-05-1997
		DK 0610352 T3	03-02-1997
		EP 0610352 A1	17-08-1994
		ES 2096776 T3	16-03-1997
		FI 935930 A	30-12-1993
		JP 2912015 B2	28-06-1999
		JP H07500156 A	05-01-1995
		NO 180209 B	25-11-1996
		NZ 244708 A	27-11-1995
		US 5481991 A	09-01-1996
		WO 9308332 A1	29-04-1993
-----		-----	
WO 2013029121 A1	07-03-2013	BE 1020203 A5	04-06-2013
		BR 112014004534 A2	28-03-2017
		CA 2845612 A1	07-03-2013
		CN 103797172 A	14-05-2014
		DK 2748364 T3	16-10-2017
		EP 2748364 A1	02-07-2014
		PL 2748364 T3	29-12-2017
		RU 2014111491 A	10-10-2015
		US 2014205788 A1	24-07-2014
		WO 2013029121 A1	07-03-2013
-----		-----	

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