

Processed by Luminess, 75001 PARIS (FR)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 21 8144

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 2018/129568 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 19. Juli 2018 (2018-07-19)	1-4, 10-13	INV. E05D15/58
Y	* Seite 10, Absatz 2 * * Seite 11, Absatz 4; Abbildungen 1,3,5a,5b,7a,7b *	5-9	E05D7/04
	-----		ADD. E05D3/16
Y,D	US 2013/232878 A1 (BORTOLUZZI GUIDO [IT] ET AL) 12. September 2013 (2013-09-12)	1-3, 10-13	E05D15/26
A	* Absatz [0060]; Abbildungen *	14,15	

Y,D	WO 2018/129574 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 19. Juli 2018 (2018-07-19)	1-3, 10-13	
	* Seite 9, Absatz 2; Abbildungen 1,3a,6,7,11a,13c *		

Y	CN 108 086 842 A (GUANGDONG DTC HARDWARE PREC MANUFACTURING CO LTD) 29. Mai 2018 (2018-05-29)	5-9	
A	* Abbildungen *	10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. März 2024	Prüfer Witasse-Moreau, C
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 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 23 21 8144

5 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.

13-03-2024

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2018129568 A1	19-07-2018	AT 519513 A1	15-07-2018
		CN 110199082 A	03-09-2019
		EP 3568561 A1	20-11-2019
		ES 2790894 T3	29-10-2020
		JP 6780120 B2	04-11-2020
		JP 2020514590 A	21-05-2020
		TW 201829899 A	16-08-2018
		US 2019330898 A1	31-10-2019
		WO 2018129568 A1	19-07-2018
US 2013232878 A1	12-09-2013	BR 112013013053 A2	09-08-2016
		CN 103443378 A	11-12-2013
		EP 2655768 A1	30-10-2013
		ES 2602558 T3	21-02-2017
		IT 1402815 B1	27-09-2013
		JP 6006728 B2	12-10-2016
		JP 2014500417 A	09-01-2014
		RU 2013130228 A	10-01-2015
		US 2013232878 A1	12-09-2013
		WO 2012072738 A1	07-06-2012
WO 2018129574 A1	19-07-2018	AT 519247 A4	15-05-2018
		CN 110191994 A	30-08-2019
		EP 3568550 A1	20-11-2019
		EP 3800312 A1	07-04-2021
		ES 2859452 T3	04-10-2021
		TW 201829897 A	16-08-2018
		WO 2018129574 A1	19-07-2018
CN 108086842 A	29-05-2018	KEINE	

EPO FORM P0461

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