(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 4 379 176 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.07.2024 Patentblatt 2024/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.06.2024 Patentblatt 2024/23

(21) Anmeldenummer: **23197693.7**

(22) Anmeldetag: **15.09.2023**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05D 5/02 *(2006.01)* ***E05D 7/04*** *(2006.01)*
E05D 11/00 *(2006.01)*

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05D 5/02; E05D 7/043; E05D 11/0009;
E05D 2007/0438; E05Y 2600/502; E05Y 2600/622; E05Y 2800/00; E05Y 2800/46; E05Y 2800/676; E05Y 2900/132; E05Y 2900/148

(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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **01.12.2022 DE 102022131891**
14.03.2023 DE 102023106390

(71) Anmelder: **ELEPART Plastics GmbH**
42549 Velbert, NRW (DE)

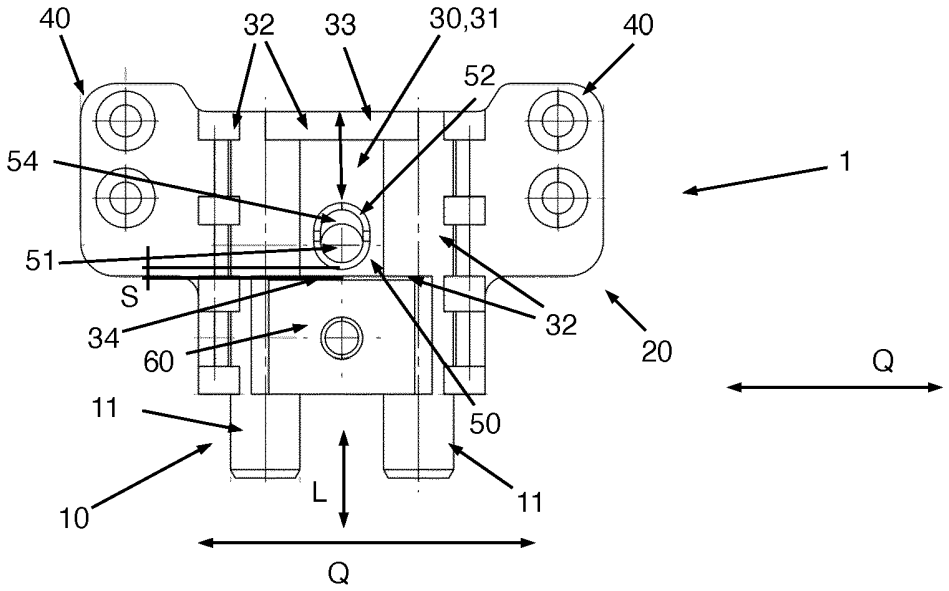
(72) Erfinder: **Zock, Sebastian**
42579 Heiligenhaus (DE)

(74) Vertreter: **Sebastian, Jens**
Sebastian Patentanwaltsgesellschaft mbH
Geranienweg 7
42579 Heiligenhaus (DE)

(54) **BANDTASCHE**

(57) Der Gegenstand der vorliegenden Erfindung betrifft eine Bandtasche (1) zur Aufnahme eines Bandteils, insbesondere eine Kunststoffbandtasche zur Aufnahme rahmen- und/oder zargenseitiger Bandvorsprünge, mit einem Bandaufnahmebereich (10) zur Aufnahme der Bandvorsprünge und einem Befestigungsbereich (20) zur Befestigung der Bandtasche an einer Struktur, wobei der Befestigungsbereich (20) einen Mittelteil (30) und zwei daran angrenzende Flügelteile (40) aufweist, wobei der Mittelteil (30) mindestens eine Durchgangsöffnung (50) zur Befestigung der Bandtasche (1) an der Struktur mittels durch die Durchgangsöffnung (50) durchragende Befestigungsmitteln aufweist. Der Gegenstand betrifft weiter eine Bohrschablone, ein Set sowie ein Verfahren zur Herstellung einer Bandtasche (1).

Fig. 1



EP 4 379 176 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 23 19 7693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 114 907 A1 (CHARMAG SA [CH]) 11. Juli 2001 (2001-07-11)	1-6	INV. E05D5/02
A	* Absatz [0014] - Absatz [0020]; Abbildungen 1-3 *	7-9,15	E05D7/04 E05D11/00
X	WO 99/19588 A1 (SFS IND HOLDING AG [CH]; OESTERLE HELMUT [AT]) 22. April 1999 (1999-04-22)	1-6	
A	* Seite 8, Zeile 18 - Seite 10, Zeile 13; Abbildungen 5-8 *	7-9,15	
X	DE 297 04 678 U1 (GRZESKOWIAK HANS [DE]) 24. Juli 1997 (1997-07-24)	1-6	
A	* Seite 1; Abbildungen 1-3 *	7-9,15	
X	DE 202 04 010 U1 (SIMONSWERK GMBH) 17. Juli 2003 (2003-07-17)	1-6	
A	* Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 27; Abbildungen 1-4 *	7-9,15	
X	DE 10 2018 122142 A1 (ESG ELEPART SYSTEM GMBH [DE]) 12. März 2020 (2020-03-12)	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* Absatz [0030] - Absatz [0038]; Abbildungen 1-14 *	7-9,15	E05D
X	NL 7 508 847 A (KONOLD JOSEF) 9. März 1976 (1976-03-09)	1-6	
A	* Seite 2, Zeile 28 - Seite 4, Zeile 28; Abbildung 3 *	7-9,15	

~~Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt~~

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	23. Februar 2024	Viethen, Lorenz

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Nummer der Anmeldung

EP 23 19 7693

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-9, 15

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG ERGÄNZUNGSBLATT B

Nummer der Anmeldung
EP 23 19 7693

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-9, 15

   Bandttasche mit verbesserter Befestigung

   ---

2. Ansprüche: 10-14

   Bohrschablone für Bandttasche

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 23 19 7693

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.

23-02-2024

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1114907 A1	11-07-2001	KEINE	
WO 9919588 A1	22-04-1999	AT E238479 T1	15-05-2003
		AT E239850 T1	15-05-2003
		AU 1225899 A	03-05-1999
		BG 64133 B1	30-01-2004
		CZ 20001190 A3	14-11-2001
		DE 19745569 C1	19-11-1998
		EE 200000160 A	16-04-2001
		EP 1023516 A1	02-08-2000
		EP 1103686 A2	30-05-2001
		NO 313807 B1	02-12-2002
		PL 339445 A1	18-12-2000
		SK 4132000 A3	09-10-2000
		TR 200001001 T2	21-08-2000
		WO 9919588 A1	22-04-1999
		YU 21400 A	18-03-2002
DE 29704678 U1	24-07-1997	KEINE	
DE 20204010 U1	17-07-2003	KEINE	
DE 102018122142 A1	12-03-2020	KEINE	
NL 7508847 A	09-03-1976	AT 370843 B	10-05-1983
		CH 594812 A5	31-01-1978
		FR 2284021 A2	02-04-1976
		IT 1049585 B	10-02-1981
		NL 7508847 A	09-03-1976
		SE 415847 B	03-11-1980

EPO FORM P0461

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