

(12)

## Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 289/2018  
(22) Anmeldetag: 13.09.2018  
(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.08.2021

(51) Int. Cl.: **B29C 44/12** (2006.01)  
**B29D 99/00** (2010.01)  
**B25J 19/00** (2006.01)  
**B25J 19/06** (2006.01)  
**B29L 31/58** (2006.01)  
**B29K 75/00** (2006.01)  
**B29C 63/02** (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:  
DE 1939203 A1  
EP 3222394 A2  
EP 1459862 A1

(71) Patentanmelder:  
Blue Danube Robotics GmbH  
1220 Wien (AT)

(72) Erfinder:  
Baldinger Andreas  
1040 Wien (AT)  
Ferner Tobias  
1120 Wien (AT)  
Zillich Michael  
1080 Wien (AT)  
Wohlkinger Walter  
1020 Wien (AT)

(74) Vertreter:  
Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH  
1010 Wien (AT)

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Polsters**

(57) Verfahren zur Herstellung eines Polsters (1) mit einer Hülle (2) aus einem luftdichten Hüllmaterial und einem in der Hülle (2) angeordneten, nachgiebigen, polydirektional luftdurchlässigen Füllkörper (3), der mit der Hülle (2) stofflich verbunden ist, wobei das Verfahren zumindest die folgenden Schritte umfasst: Beschichten eines ersten Formnests (6') eines Formwerkzeugs (6) mit einem aushärtbaren, fließ- und/oder sprühfähigen Kunststoffmaterial zur Ausbildung einer ersten Hüllenschale (2'), Beschichten eines zweiten Formnests (6, z) des Formwerkzeugs (6) mit dem aushärtbaren, fließ- und/oder sprühfähigen Kunststoffmaterial zur Ausbildung einer zweiten Hüllenschale (2''), Einlegen eines vorproduzierten Füllkörpers (3) in die im ersten Formnest (6') befindliche erste Hüllenschale (2') Zusammenfügen der im ersten Formnest (6') und im zweiten Formnest (6'') befindlichen ersten und zweiten Hüllenschalen (2', 2'') vor dem Aushärten oder Ausreagieren des Kunststoffmaterials.

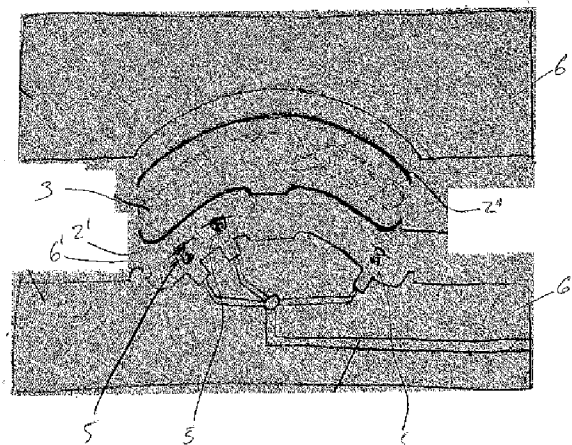


Fig. 2

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:  
**B29C 44/12** (2006.01); **B29D 99/00** (2010.01); **B25J 19/00** (2006.01); **B25J 19/06** (2006.01); **B29L 31/58** (2006.01); **B29K 75/00** (2006.01); **B29C 63/02** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:  
**B29C 44/12** (2018.02); **B29D 99/0092** (2013.01); **B25J 19/0075** (2013.01); **B25J 19/0091** (2013.01); **B25J 19/06** (2013.01); **B29L 2031/58** (2015.07); **B29K 2075/00** (2019.01); **B29C 2063/028** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):  
 B29C, B29D, B25J, B29L, B29K

Konsultierte Online-Datenbank:  
 EPODOC, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 13.09.2018 eingereichten Ansprüchen 1-17 erstellt.

Kategorie <sup>*)</sup>	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE 1939203 A1 (UOP BOSTROM U K LTD) 20. August 1970 (20.08.1970) ganzes Dokument	1-17
A	EP 3222394 A2 (SEIKO EPSON CORP) 27. September 2017 (27.09.2017) Absätze [0062], [0063]	13-17
A	EP 1459862 A1 (ASKLE) 22. September 2004 (22.09.2004) ganzes Dokument	1-17

Datum der Beendigung der Recherche:  
 03.05.2019

Seite 1 von 1

Prüfer(in):  
 SCHMELZER Peter

<sup>\*)</sup> Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.