

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer:	A 9120/2019	(51) Int. Cl.:	A43B 3/24	(2006.01)
(86) PCT-Anmeldenummer:	PCT/DE19100282		A43B 13/18	(2006.01)
(22) Anmeldetag:	26.03.2019		A43B 7/32	(2006.01)
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am:	15.09.2021		A43B 13/16	(2006.01)

(30) **Priorität:**
29.03.2018 DE 102018107532.4 beansprucht.
09.10.2018 DE 102018124914.4 beansprucht.

(56) **Entgegenhaltungen:**
EP 3170653 A1
EP 2057913 A1
US 2010212191 A1
GB 2433412 A

(71) **Patentanmelder:**
IR IP BETEILIGUNG GMBH
88400 Biberach (DE)

(72) **Erfinder:**
Russ Nico
88400 Biberach (DE)

(74) **Vertreter:**
Hofmann Ralf Mag. Dr.
6830 Rankweil (AT)
Fechner Thomas Dr.
6830 Rankweil (AT)

(54) **Segmentierte Sohlen-Vorrichtung eines Sportschuhs**

(57) Bei einer Sohlen-Vorrichtung (100) eines Sportschuhs, insbesondere Laufschuhs mit einer Fußumhüllung (130), die zumindest indirekt mit der Oberfläche (111) einer Laufsohle (110) verbunden ist, wird ein Vorsehen von Flächenbereichen mit änderbar vorgebar unterschiedlichen Härtegraden dadurch erreicht, dass die Laufsohle (110) ausgebildet ist, um eine Mehrzahl unabhängig voneinander platzierbarer Sohlensegmente (120) aufzunehmen, die jeweils lösbar fest in einer zugeordneten Höhlung (140) der Laufsohle (110) verankerbar sind.

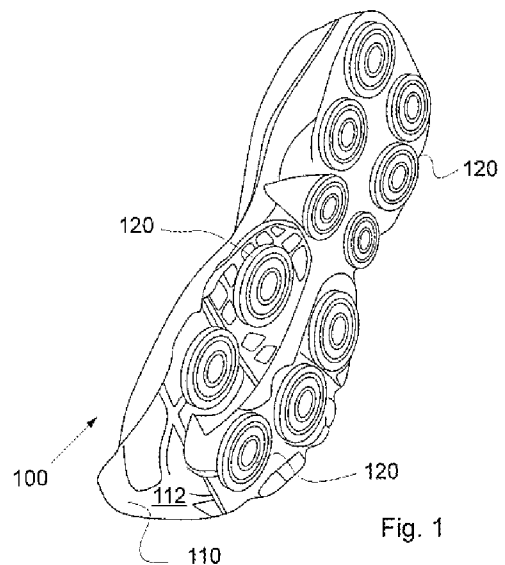


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: A43B 3/24 (2006.01); A43B 13/18 (2006.01); A43B 7/32 (2006.01); A43B 13/16 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: A43B 3/246 (2013.01); A43B 13/186 (2013.01); A43B 7/32 (2013.01); A43B 13/16 (2013.01)		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): A43B		
Konsultierte Online-Datenbank: EpoDoc		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 02.08.2019 eingereichten Ansprüchen erstellt. Die beurteilten Ansprüche sind jene, die am 02.08.2019 beim Internationalen Büro eingegangen sind.		
Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	EP 3170653 A1 (NIKE INNOVATE CV [US]) 24. Mai 2017 (24.05.2017) Zusammenfassung; Figuren 1a - 4d	1 - 7
A	EP 2057913 A1 (WOLVERINE WORLD WIDE INC [US]) 13. Mai 2009 (13.05.2009) Zusammenfassung; Figuren 1 - 6	1 - 7
A	US 2010212191 A1 (ORTLEY DAVID [US], GROTT MARCO AURELIO [US]) 26. August 2010 (26.08.2010) Zusammenfassung; Figuren 1 - 5	1 - 7
A	GB 2433412 A (PRIDE MFG COMPANY LLC [US]) 27. Juni 2007 (27.06.2007) Zusammenfassung; Figuren 1 - 16	1 - 7
Datum der Beendigung der Recherche: 08.04.2021		Seite 1 von 1
		Prüfer(in): LOSENICKY Gerhard
^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente: <ul style="list-style-type: none"> X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldegegenstand 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. 		