

(12)

## Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 234/2011  
(22) Anmeldetag: 22.02.2011  
(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.08.2012

(51) Int. Cl. : **A63B 22/02** (2006.01)  
**B32B 5/12** (2006.01)

(30) Priorität:  
16.03.2010 CN 201010125105 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:  
IN 2010DE02405 US 6663540 B1  
US 2006205568 A1  
CN 201361397 Y  
CN 200954344 Y

(73) Patentanmelder:  
CHANG HUANG-TUNG  
CHANGHUA COUNTY 508 (TW)

### (54) DÄMPFUNGSPLATTE FÜR LAUFMASCHINE

(57) Die Erfindung betrifft eine Dämpfungsplatte für Laufmaschine, wobei die Nutzbambusstreifen (10) mit geeigneter Dicke und Breite Kettenbambusstreifen (11) und Schußbambusstreifen (12) bilden, wobei mindestens ein Kettenbambusstreifen (11) und ein Schußbambusstreifen (12) gekreuzt werden, wodurch eine geflechtete Bambusscheibe (1', 1'', 1''') erhalten wird. Auf die Bambusscheibe (1', 1'', 1''') kann je nach der gewünschten Dicke und Festigkeit mindestens eine andere Bambusscheibe (1', 1'', 1''') aufgelegt werden, wodurch eine Schichtfolge (1) der geflechteten Bambusscheiben gebildet ist. Die Kettenbambusstreifen (11) und die Schußbambusstreifen (12) können auch aneinander gereiht werden, wonach die aneinandergereihten Kettenbambusstreifen (11) und Schußbambusstreifen (12) aufeinandergelegt werden, wodurch eine überlappte Bambusscheibe (3) gebildet ist. Auf die oberste geflechtete Bambusscheibe (1', 1'', 1''') oder überlappte Bambusscheibe (3) wird eine rutschfeste Platte (2) geklebt, die gestanzt werden kann, damit die geflechtete Bambusscheibe (1', 1'', 1''') oder die überlappte Bambusscheibe (3) in die rutschfeste Platte (2) eingedrückt wird, so dass auf der Oberfläche der rutschfesten Platte eine Massagestruktur gebildet ist. Beim Einsatz ist die Dämpfungsplatte (4,4'; 4'', 4'''), die durch die geflechtete Bambusscheibe (1', 1'', 1''') und /oder die überlappte Bambusscheibe (3) gebildet ist, unter der Laufbahn (51) der Laufmaschine (5) angeordnet, wodurch eine gute Dämpfungswirkung und Massagewirkung für die Fußsohlen des Benutzers erreicht wird.

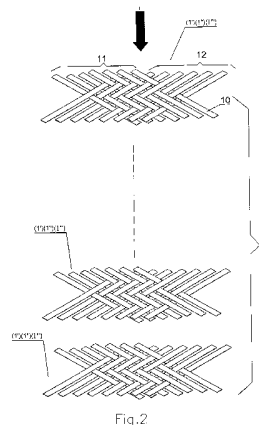


Fig.2



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:  
A63B 22/02 (2006.01); B32B 5/12 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:  
A63B 22/02; B32B 5/12

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):  
A63B, B32B

Konsultierte Online-Datenbank:  
EPDOC, WPI, cl txtde, cl txten, cl txtfr

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 22. Februar 2011 eingereichten Ansprüchen 1-11 erstellt.

| Kategorie <sup>1)</sup> | Bezeichnung der Veröffentlichung:<br>Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum,<br>Textstelle oder Figur soweit erforderlich | Betreffend<br>Anspruch |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| P, X                    | IN 2010DE02405 (CHANG) 03. Dezember 2010 (03.12.2010)<br>ganzes Dokument                                                                                               | 1-11                   |
| A                       | US 6663540 B1 (HUANG PING-HUI) 16. Dezember 2003<br>(16.12.2003)<br>Fig. 1-3, [0018]-[0022]                                                                            | 1-11                   |
| A                       | US 2006205568 A1 (HUANG PING-HUI) 14. September 2006<br>(14.09.2006)<br>Fig. 1, 5, [0005], [0022]-[0024]                                                               | 1-11                   |
| A                       | CN 201361397 Y (LIAO QIZI) 16. Dezember 2009 (16.12.2009)<br>Fig. 1, Zusammenfassung                                                                                   | 1-11                   |
| A                       | CN 200954344 Y (LANZHOU POLYTECHNIQUE UNIV) 03. Oktober 2007<br>(03.10.2007)<br>Fig., Zusammenfassung                                                                  | 1-11                   |

Datum der Beendigung der Recherche:  
29. Mai 2012

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):  
STEINZ-KRISMANIC C.

<sup>1)</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.