

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 373/2011
(22) Anmeldetag: 17.03.2011
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.05.2012

(51) Int. Cl. : **A44B 11/12** (2006.01)
A45B 9/02 (2006.01)
A63C 11/22 (2006.01)

(30) Priorität:
18.03.2010 DE 102010016015 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
FR 2403041 A1 US 5577300 A
FR 2531842 A1
US 2001022013 A1

(73) Patentanmelder:
DIRSCHNABEL JÜRGEN
D-70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN
(DE)

(54) VERSTELLVORRICHTUNG, INSBESONDERE LÄNGENVERSTELLVORRICHTUNG

(57) Die Erfindung betrifft eine Verstellvorrichtung (10), insbesondere Längenverstellvorrichtung zur Längenverstellung eines Bandes (50), wobei das Band entlang einer Bandführung (70) entlang einer Längsrichtung führbar ist. Ein Sperrelement (100) ist zum Arretieren und Freigeben des Bandes (50) mit einem Abstand zu wenigstens einer Stufe (60) in der Bandführung (70) vorgesehen, über welche das Band (50) führbar und mit dem Sperrelement (100) in Wirkverbindung bringbar ist, wobei die Stufe (60) in Bezug auf eine Ausziehrichtung vor dem Sperrelement (100) angeordnet ist, so dass das Sperrelement (100) zum Arretieren des Bandes (50) durch das Band (50) in Ausziehrichtung in seine Sperrstellung (120) bewegbar ist, wobei das Sperrelement (100) sperrt, wenn in der Sperrstellung in Ausziehrichtung Zug auf das Band (50) ausgeübt wird.

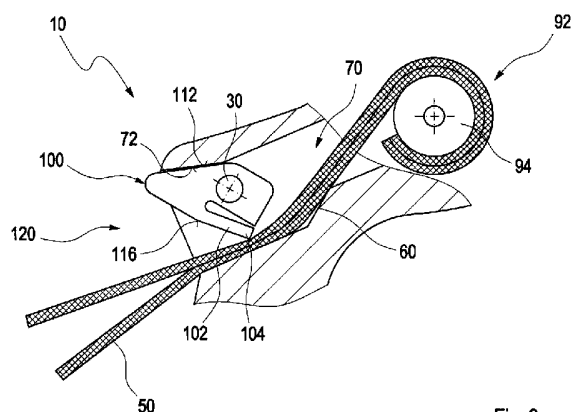


Fig. 3


Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
A44B 11/12 (2006.01); **A45B 9/02** (2006.01); **A63C 11/22** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:
A44B 11/12; **A45B 9/02**; **A63C 11/22B**
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation):
A44B, **A45B**, **A63C**
Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, **WPI**, **Google**

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **17. März 2011** eingereichten Ansprüchen 1-18 erstellt.

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	FR 2403041 A1 (MILLET SACS) 13. April 1979 (13.04.1979) Ansprüche 1 und 2; Fig. 2	1-4, 8, 9, 11-18
X	US 5577300 A (GUTRUGIANIOS MIKE) 26. November 1996 (26.11.1996) Fig. 4 bis 8	1-5, 10
X A	FR 2531842 A1 (GOEPFER ETS) 24. Februar 1984 (24.02.1984) Fig. 2 bis 4	1-4 6
X	US 2001022013 A1 (HSIEH YUN-MEI) 20. September 2001 (20.09.2001) Fig. 3 und 4	1, 2, 8

Datum der Beendigung der Recherche:
28. November 2011

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
KAMENIK B.

* 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.