

Title (en)
HAMMOCK

Title (de)
HÄNGEMATTE

Title (fr)
HAMAC

Publication
EP 2979576 A1 20160203 (DE)

Application
EP 15177598 A 20150721

Priority
DE 202014103523 U 20140729

Abstract (en)
[origin: US2016029776A1] A hammock without spreader bars comprises a plurality of fabric panels. The fabric panels consist of cutout sections of a micromesh fabric of substantially biconvex form, which are attached to one another at their edges to form a bed. The biconvex fabric panels are joined, preferably sewn, to one another in a pretensioning position along the line at which the individual sections of fabric are joined, whereby in its suspended state the bed of the hammock is substantially open, i.e. laterally extended.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Hängematte (1) mit einer Liegefläche (2), welche aus in Längsrichtung der Hängematte (1) angeordneten Gewebebahnen (3) besteht und mit Aufhängeelementen (4) zwischen zwei festen Aufhängepunkten (5) aufhängbar ist. Die Hängematte (1) ist erfindungsgemäß dadurch gekennzeichnet, dass die einzelnen Gewebebahnen (3) aus im Wesentlichen bikonvex ausgeformten Formzuschnitten aus einem Mikrogittergewebe bestehen, welche an ihren jeweiligen Rändern zur Bildung einer Liegefläche (2) aneinander fixiert sind. Besonders bevorzugt weisen die aus den Gewebebahnen (3) herausragenden Abschnitte der Gurtbänder (7a,7b) sowie die endseitigen Abschnitte der Gurtbänder (6) unterschiedliche Längen auf, in der Weise, dass die herausragenden Abschnitte sich von außen nach innen verkürzen. Dies bewirkt einen besonders hohen Liegekomfort sowie eine hohe Eigensteifigkeit der Hängematte (1).

IPC 8 full level
A45F 3/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45F 3/22 (2013.01 - EP US); **A45F 3/24** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [I] US 5113537 A 19920519 - TURK SANDRA L [US]
- [A] AU 2013100110 A4 20130307 - MATESIC CRISS MR [AU]
- [I] US 2694208 A 19541116 - CHRISTENSEN HAROLD A
- [A] DE 404267 C 19241017 - OTTO BOTHE
- [A] DE 10012330 A1 20010920 - KOEPF BERNHARD [DE], et al
- [A] US 500692 A 18930704

Designated contracting state (EPC)
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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202014103523 U1 20140908; EP 2979576 A1 20160203; EP 2979576 B1 20181031; US 2016029776 A1 20160204;
US 9265329 B1 20160223

DOCDB simple family (application)
DE 202014103523 U 20140729; EP 15177598 A 20150721; US 201514803073 A 20150719