

Title (en)
Suspendible sleeping bag

Title (de)
Hänge-Schlafsack

Title (fr)
Sac de couchage suspendable

Publication
EP 1447022 A1 20040818 (DE)

Application
EP 03009983 A 20030502

Priority
EP 03009983 A 20030502

Abstract (en)
Hammock sleeping bag (1) comprises an upper (2) and a lower part (3), and fixing elements, especially in the form of ropes (4, 5), cords, belts, material sections or other tear-resistant material, on the head (18) and foot end (20) for fixing to two fixing points arranged a distance apart. The lower part is shaped and/or the length or the shape of the fixing elements is dimensioned so that in the suspended state the lower part has a downward-curving contour perpendicular to its longitudinal direction and the position of the center of gravity of the user in the region of the vertical connecting plane between the two fixing points is lower than in the region of the longitudinal edges of the lower part.

Abstract (de)
Die Erfindung richtet sich auf einen Hänge-Schlafsack mit einem Ober- und einem Unterteil sowie mit Befestigungselementen am Kopf- und Fußende zum Befestigen an zwei voneinander beabstandeten Befestigungspunkten, insbesondere in Form von Seilen, Schnüren, Bändern, Stoffbahnzuschnitten oder anderem, reißfesten Material, wobei das Schlafsack-Unterteil derart zugeschnitten und/oder die Länge oder Zuschnittsform der Befestigungselemente derart bemessen ist, dass das Schlafsack-Unterteil in aufgehängtem Zustand eine quer zu seiner Längsrichtung nach unten durchgewölbte und/oder durchhängende Kontur einnimmt, so dass die Lage des Schwerpunkts einer auf dem Schlafsack-Unterteil liegenden Person etwa im Bereich der vertikalen Verbindungsebene zwischen den beiden Befestigungspunkten niedriger ist als im Bereich der Längsränder und damit gegenüber seitlichen Schaukelbewegungen stabil ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A45F 3/22; **A47G 9/08**

IPC 8 full level
A45F 3/22 (2006.01); **A47G 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45F 3/22 (2013.01 - EP US); **A47G 9/086** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 8025519 U1 19810122

Citation (search report)
• [XY] US 4001902 A 19770111 - HALL JOHN O, et al
• [XY] US 3675256 A 19720711 - TALLARICO ROBERT A, et al
• [Y] FR 974722 A 19510226
• [Y] FR 374442 A 19070612 - WILHELM REINHARD EDOUARD KEIL [FR]
• [A] US 2694208 A 19541116 - CHRISTENSEN HAROLD A

Cited by
US10646023B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1447022 A1 20040818; AT E463175 T1 20100415; CA 2524239 A1 20041111; CN 1816295 A 20060809; DE 502004010999 D1 20100520; EP 1622482 A1 20060208; EP 1622482 B1 20100407; US 2006185085 A1 20060824; US 7178182 B2 20070220; WO 2004095978 A1 20041111

DOCDB simple family (application)
EP 03009983 A 20030502; AT 04730495 T 20040430; CA 2524239 A 20040430; CN 200480011969 A 20040430; DE 502004010999 T 20040430; EP 04730495 A 20040430; EP 2004004596 W 20040430; US 54816504 A 20040430