

Title (en)
Folding frame for a hammock.

Title (de)
Zusammenlegbares Gestell zur Aufnahme einer Hängematte.

Title (fr)
Cadre pliant pour un hamac.

Publication
EP 0559622 A1 19930908

Application
EP 93810157 A 19930304

Priority
CH 73692 A 19920306

Abstract (en)
A folding frame (1) for receiving a hammock (2) consists of a basic frame (3) which is provided with pivotable legs (5) and consists of a hollow profile (4). Over its entire length, the hollow profile (4) has a constant curve with the radius (R). At least one first extension piece (6) is inserted so as to be telescopically displaceable on both sides in the interior formed by the hollow profile (4). This extension piece (6) has a curve corresponding to the curve of the hollow profile (4) and can be fixed by retaining means (12) in a set position relative to the hollow profile (4) of the basic frame (3). By the selection of a non-round shape of the hollow profile (4) and a corresponding shape of the first extension piece (6), it is achieved that these are secured against mutual rotation. This frame (1) can be set up and collapsed in a very simple manner, and the space required for storing the collapsed frame (1) with the legs (5) pivoted in is very small. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein zusammenlegbares Gestell (1) zur Aufnahme einer Hängematte (2) besteht aus einem mit schwenkbaren Beinen (5) versehenen Grundrahmen (3), der aus einem Hohlprofil (4) besteht. Das Hohlprofil (4) weist über seine gesamte Länge eine konstante Biegung mit dem Radius (R) auf. Beidseitig in den durch das Hohlprofil (4) gebildeten Innenraum ist mindestens ein erstes Verlängerungsstück (6) teleskopartig verschiebbar eingesetzt. Dieses Verlängerungsstück (6) weist eine der Biegung des Hohlprofils (4) entsprechende Biegung auf, und ist mit Arretiermitteln (12) in einer eingestellten Lage bezüglich des Hohlprofils (4) des Grundrahmens (3) fixierbar. Durch die Wahl einer ungerunden Form des Hohlprofils (4) und einer entsprechenden Form des ersten Verlängerungsstückes (6) wird erreicht, dass diese gegen ein gegenseitiges Verdrehen gesichert sind. Dieses Gestell (1) kann in einfachster Weise aufgestellt und zusammengeschoben werden, und der Platzbedarf zur Aufbewahrung des zusammengeschobenen Gestelles (1) mit eingeschwenkten Beinen (5) ist sehr gering. <IMAGE>

IPC 1-7
A45F 3/24

IPC 8 full level
A45F 3/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45F 3/24 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 2353220 A 19440711 - ELLIOTT CHARLOP
• [Y] DE 8900270 U1 19890316
• [A] DE 2422505 A1 19751120 - WAECHTER WILHELM
• [AD] CH 674920 A5 19900815 - PETER BARMETTLER

Cited by
AT1583U1; DE19509293C1; US10842247B2; WO2017194467A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0559622 A1 19930908; EP 0559622 B1 19961113; AT E145118 T1 19961115; DE 59304448 D1 19961219

DOCDB simple family (application)
EP 93810157 A 19930304; AT 93810157 T 19930304; DE 59304448 T 19930304