

Title (en)

Linkage for holding and/or support of tent fabrics

Title (de)

Gestänge zur Halterung und/oder Abstützung von Zeltbahnen

Title (fr)

Tige pour l'appui et/ou soutien des toiles de tente

Publication

**EP 1878858 A1 20080116 (DE)**

Application

**EP 06014217 A 20060710**

Priority

EP 06014217 A 20060710

Abstract (en)

The frame (11) has segments that are connected with each other by an intermediate unit (16) that is inserted into the segments. A clamping unit (21) is hangable on an inner side of a arch (12) in the intermediate unit, where the clamping unit is twisted with the frame, base of a tent and/or with an underground in an area of ends (13, 14) of the frame. The intermediate unit is formed as a form part and the clamping unit is formed as a cord or wire ropes. Hooks are provided for fastening the clamping unit to the intermediate unit.

Abstract (de)

Bei einem Gestänge (11) zur Halterung und/oder Abstützung von Zeltbahnen (3,5), das aus miteinander verbindbaren Segmenten (15) zu einem Bogen (12) zusammensetzbar ist, sind die einzelnen Segmente (15) über in diese einsteckbare Zwischenglieder (16) miteinander verbindbar und an diesen ist auf der Innenseite eines Bogens (12) jeweils ein Spannglied (21) aufhängbar, das im Bereich der Enden (13,14) des Gestänges (11) verspannbar ist. Durch diese Ausgestaltung ist eine stets hohe Standfestigkeit des Zeltes (1) gegeben und dessen Innenraum wird nicht durch Spanngurte abgeteilt oder unterteilt. Auch ist der Auf- und Abbau des Zeltes (1) in kurzer Zeit zu bewerkstelligen (Fig. 1).

IPC 8 full level

**E04H 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04H 15/425** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2827900 A1 20030131 - LEVAVASSEUR JEAN [FR]
- [A] DE 2901122 A1 19800117 - NIHON YOHIN CO LTD [JP]
- [A] GB 2258666 A 19930217 - BAEJIN CORP [KR]
- [A] DE 1928653 A1 19701210 - SALEWA LEDERWARENFABRIK GMBH
- [A] US 6145527 A 20001114 - GILLIS ROBERT E [US]

Cited by

CN107013084A; DE202018105847U1; DE102013019276A1; DE102016118739A1; US11572704B2; EP3636859A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1878858 A1 20080116; EP 1878858 B1 20150415**; CN 101109241 A 20080123; CN 101109241 B 20110413; US 2008053508 A1 20080306; US 7607445 B2 20091027

DOCDB simple family (application)

**EP 06014217 A 20060710**; CN 200710136009 A 20070710; US 82567907 A 20070709