

Title (en)

Clamping device

Title (de)

Spanneinrichtung

Title (fr)

Dispositif de tension

Publication

EP 1793360 A2 20070606 (DE)

Application

EP 06123848 A 20061110

Priority

DE 202005018682 U 20051130

Abstract (en)

The device has a stationary counter bearing (9) formed on a base element (1) and a retainer profile (8) arranged opposite the counter bearing. The counter bearing has a connection receiving portion formed open against clamping direction. The retainer profile has extended connection portions inserted into the connection receiving portion, and connecting portions (12,12') placed on the supporting surface of the counter bearing.

Abstract (de)

Eine Spanneinrichtung (7) zum Spannen von flexiblen, flächigen Elementen (2), etwa bedruckten Stoffen, Planen oder dergleichen, umfasst ein ortsfest angeordnetes Widerlager (9) und ein daran festlegbares, gegenüber dem Widerlager (9) zum Spannen des Elementes (2) einrichtbares Halteprofil (8), an dem das aufzuspannende Element (2) anschließbar ist. Das Widerlager (9) weist zumindest eine entgegen der Spannrichtung offene Verriegelungsaufnahme (14) auf oder bildet eine solche mit dem das Widerlager (9) tragenden Element (1). Das Halteprofil (8) weist zumindest einen zum Eingreifen in eine solche Aufnahme (14) vorgesehenen Verriegelungsfortsatz (21) auf. Des Weiteren verfügt das Halteprofil (8) über einen das Widerlager (9) außenseitig umfassenden und zumindest abschnittsweise das Widerlager (9) an seiner der Verriegelungsaufnahme (14) gegenüberliegenden Außenseite umgreifenden Profilabschnitt (19,20). Das Halteprofil (8) weist ferner eine mit dem Widerlager (9) zusammenwirkende Vorrichtung (12) zum Einrichten des Halteprofils (8) gegenüber dem Widerlager (9) auf.

IPC 8 full level

G09F 21/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G09F 15/0025 (2013.01 - EP); **G09F 17/00** (2013.01 - EP); **G09F 21/04** (2013.01 - EP US); **G09F 21/048** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 20111201 U1 20011004 - MIEDERHOFF FRANZ FA [DE]

Cited by

DE202010013779U1; DE202010013780U1; EP2224420A1; DE102007055292A1; DE102010012299A1; EP2437243A1

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 1793360 A2 20070606; **EP 1793360 A3 20080625**; **EP 1793360 B1 20090624**; AT E434815 T1 20090715; DE 202005018682 U1 20060223; DE 502006004055 D1 20090806

DOCDB simple family (application)

EP 06123848 A 20061110; AT 06123848 T 20061110; DE 202005018682 U 20051130; DE 502006004055 T 20061110