

Title (en)

Device for automatically tensioning and retaining under tension a flexible material.

Title (de)

Vorrichtung zum automatischen Spannen und gespannt halten eines biegsamen Materials.

Title (fr)

Dispositif pour mettre et tenir automatiquement sous tension un matériau flexible.

Publication

EP 0503705 A2 19920916 (DE)

Application

EP 92200540 A 19920226

Priority

NL 9100441 A 19910312

Abstract (en)

Device for attaching in a holder a flexible flat material as an announcing or signalling area which is to be tensioned and retained under tension, even if wind or temperature effects come into contact with the material, clasps and hinge springs exerting a certain tension which compensates for any expansion of the material occurring. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung für das Anbringen in einem Halter eines biegsamen flachen Materials als Ankündigungs- oder Signalisierungsfläche, welche gespannt werden soll und straff bleiben muss, auch wenn Wind- oder Temperatureinflüsse mit dem Material in Berührung kommen, wobei Klammern und Scharnierfedern eine bestimmte Spannung ausüben, die eine entstehende Dehnung des Materials kompensiert. <IMAGE>

IPC 1-7

G09F 15/00

IPC 8 full level

G09F 15/00 (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 13/0472 (2021.05); **G09F 15/0025** (2013.01)

Cited by

WO2010108526A1; US5893227A; FR2881563A1; NL1039937C2; DE9315300U1; DE102014013747A1; US6370802B1; US6578250B2; US7178281B2; DE102014008133B4; WO9607172A1; WO03030133A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0503705 A2 19920916; **EP 0503705 A3 19930519**; NL 9100441 A 19921001

DOCDB simple family (application)

EP 92200540 A 19920226; NL 9100441 A 19910312