

Title (en)

Device for the tangle-free attachment of a flag to a mast.

Title (de)

Vorrichtung zum umwickelfreien Aufhängen einer Flagge an einem Mast.

Title (fr)

Dispositif d'accrochage d'un drapeau sur un mât, évitant l'enroulement.

Publication

EP 0169131 A1 19860122 (FR)

Application

EP 85401333 A 19850702

Priority

FR 8410886 A 19840709

Abstract (en)

[origin: US4603652A] This invention relates to a device for fastening a flag on a staff via a sleeve coaxial to the staff mounted to rotate freely on the staff, the device comprising a rod having two ends, a first end being connected to the sleeve so that the rod extends, at least partially, in a plane substantially transverse to the sleeve, the second end of the rod being remote from the sleeve and connected to the flag, whereby the torque exerted by the flag on the sleeve under the effect of the wind and/or of the weight of the flag is increased.

Abstract (fr)

Ce dispositif d'accrochage d'un drapeau (1) sur un mât (2), par l'intermédiaire d'un manchon (3) coaxial au mât (2) monté en rotation libre sur le mât, comporte une baguette (10) ayant deux extrémités, une première extrémité étant liée au manchon (3) de manière que la baguette (10) s'étende, au moins partiellement, dans un plan sensiblement transversal au manchon (3), la seconde extrémité de la baguette (10) étant éloignée du manchon (3) et liée au drapeau (1), moyennant quoi le couple exercé par le drapeau (1) sur le manchon (3) sous l'effet du vent et/ou du poids du drapeau est augmenté.

IPC 1-7

G09F 17/00

IPC 8 full level

G09F 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G09F 17/00 (2013.01 - EP US); **G09F 2017/0041** (2013.01 - EP US); **G09F 2017/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2368783 A 19450206 - LINUS SCHILLINGER
- [A] CH 539317 B
- [A] US 3675616 A 19720711 - MCINNIS GEORGE L

Cited by

US4913940A; FR2637720A1; NL1001622C2; WO9721205A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0169131 A1 19860122; **EP 0169131 B1 19881207**; DE 3566745 D1 19890112; FR 2567296 A1 19860110; FR 2567296 B1 19870123; US 4603652 A 19860805

DOCDB simple family (application)

EP 85401333 A 19850702; DE 3566745 T 19850702; FR 8410886 A 19840709; US 75308085 A 19850709