

Title (en)

Blocking and holding device of a sunshade post

Title (de)

Klemm- und Haltevorrichtung eines Sonnenschirmmastes

Title (fr)

Dispositif de blocage et de maintien d'un mât de parasol

Publication

**EP 0989258 A1 20000329 (FR)**

Application

**EP 99480046 A 19990628**

Priority

FR 9808199 A 19980629

Abstract (en)

[origin: FR2780431A1] The stand consists of a two-section support (14, 16) and a circular table (18) with holes (24, 26, 32) for the mast (12), and a lock assembly comprising a retaining element (28) which fits in the hole to support the mast, and a clamp element (34) to fix the mast in place. The retaining element is a U-shaped metal strip with its tips bent horizontally, and the clamp element has a hollow section which fits over one of the tips and a plastics pressure member which presses against the mast when the element is turned into a horizontal position.

Abstract (fr)

Dispositif de blocage et de maintien d'un mât (12) de parasol (12) du type comprenant des moyens de support (14,16) du mât (12) posés sur le sol et comportant un évidement vertical (24,26) dans lequel est placé le mât (12) de parasol, et des moyens de blocage pour bloquer le mât (12) et le rendre solidaire des moyens de support (14,16). Les moyens de blocage comprennent un moyen de retenue (28) de mât (12) adapté pour être placé à l'intérieur de l'évidement (24,26) et destiné à supporter le pied du mât (12), le moyen de retenue (28) comprenant un élément de maintien à son extrémité supérieure pour le maintenir dans une position déterminée à l'intérieur de l'évidement (24,26), et un coin (34) adapté pour venir coiffer au moins une partie de l'élément de maintien et, en prenant appui sur celui-ci, coincer le mât (12) de parasol contre la paroi de l'évidement (24,26) de façon à le rendre solidaire des moyens de support (14,16). <IMAGE>

IPC 1-7

**E04H 12/22**

IPC 8 full level

**E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 12/2238** (2013.01); **E04H 12/2269** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4353659 A 19821012 - COMTE PIERRE
- [A] DE 29719904 U1 19980212 - BILGERY GMBH [DE]
- [A] EP 0822305 A1 19980204 - GEORGES DAVID ETS [FR]
- [A] DE 9007302 U1 19901025
- [A] FR 2653644 A1 19910503 - JOSE COROMINAS FRANCISCO

Cited by

GB2566361A; GB2566361B

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB GR IT LI MC NL PT

DOCDB simple family (publication)

**FR 2780431 A1 19991231; FR 2780431 B1 20000825; EP 0989258 A1 20000329**

DOCDB simple family (application)

**FR 9808199 A 19980629; EP 99480046 A 19990628**