

Title (en)

CANOPIED, RIBLESS CHORD SUPPORTED UMBRELLA.

Title (de)

SCHIRM OHNE DACHSTANGEN, WOBEI DIE SCHIRMKAPPE DURCH SEILARTIGE TEILE GESPANNT IST.

Title (fr)

PARAPLUIE A CALOTTE SANS BALEINES TENDUE PAR DES ELEMENTS A CORDES.

Publication

EP 0256118 A1 19880224 (EN)

Application

EP 87901830 A 19870205

Priority

US 82688086 A 19860206

Abstract (en)

[origin: WO8704603A1] An umbrella provided with a canopy (opened umbrella canopy), a staff (coaxial umbrella staff) and each of a series of generally radially extending chord-like members (radial chords) connected at one end to the canopy margin and at the opposite end to a latchable ring and tube assembly slidably mounted, coaxially, with the staff. The chords and canopy form structural triangles under tension when the umbrella is in open position.

Abstract (fr)

Un parapluie comprend une calotte (calotte ouverte de parapluie), un manche (manche coaxial de parapluie) et une série d'éléments radiaux semblables à des cordes (cordes radiales) reliés par une extrémité au bord de la calotte et par l'extrémité opposée à un ensemble de tube et d'anneau verrouillable coaxialement monté sur le manche de façon à glisser sur celui-ci. Les cordes et la calotte forment des triangles structuraux sous tension lorsque le parapluie est ouvert.

IPC 1-7

A45B 25/00

IPC 8 full level

A45B 25/02 (2006.01); **A45B 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45B 25/02 (2013.01); **A45B 25/14** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8704603A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8704603 A1 19870813; EP 0256118 A1 19880224

DOCDB simple family (application)

US 8700246 W 19870205; EP 87901830 A 19870205