

Title (en)

Weather shield

Title (de)

Witterungsschutzschirm

Title (fr)

Parapluie de protection contre les intempéries

Publication

EP 2258231 A1 20101208 (DE)

Application

EP 09013622 A 20090525

Priority

EP 09006961 A 20090525

Abstract (en)

The shield has a crest (3) at an upper end of a cylindrical pole (1) with hinged keel rods (4), and a slider (6) encompassing the pole. The slider is provided with paragon rods (5), which are connected with the keel rods in a hinged manner. A protective cover is connected with the keel rods. The cylindrical pole comprises an outer thread (7). The slider comprises ribs at an inner wall of the slider for engagement into the outer thread of the pole. The crest is rotatably supported on the pole. The keel rods, the paragon rods, the crest and the slider are made of aluminum. The protective cover is made of pampas grass and/or miscanthus chinensis and/or sawgrass maniscus and/or reed.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Witterungsschutzschirm mit einem Mast (1), einer Krone (3) am oberen Ende des Mastes (1) mit daran angelenkten Kielstangen (4), einem den Mast (1) umgreifenden Schieber (6) mit daran angelenkten, mit den Kielstangen (4) gelenkig verbundenen Paragonstangen (5) und einer mit den Kielstangen (4) verbundenen Schutzabdeckung. Der Mast (1) ist zylinderförmig und weist ein Außengewinde (7) auf, der Schieber (6) weist an seiner Innenwand Rippen (27) zum Eingriff in das Außengewinde (7) des Mastes (1) auf und die Krone (3) ist drehbar auf dem Mast (1) gelagert.

IPC 8 full level

A45B 25/06 (2006.01); **A45B 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45B 25/02 (2013.01); **A45B 25/10** (2013.01); **A45B 25/14** (2013.01); **A45B 2023/0012** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102006007015 A1 20070816 - SANDNER UWE [DE]

Citation (search report)

- [IAY] BE 1015977 A6 20051206 - WIJNANTS DIRK [BE]
- [YDA] DE 102006007015 A1 20070816 - SANDNER UWE [DE]
- [Y] DE 20009649 U1 20000803 - POINT CHINATRADE MARKETING GMB [DE]
- [A] US 2007283989 A1 20071213 - KUO SHIH-SHIN [TW]
- [A] US 2004129184 A1 20040708 - KRAKER KARL V [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2255690 A1 20101201; **EP 2255690 B1 20120201**; AT E543403 T1 20120215; EP 2258231 A1 20101208

DOCDB simple family (application)

EP 09006961 A 20090525; AT 09006961 T 20090525; EP 09013622 A 20090525