

Title (en)
ROOF-LIKE SCREEN

Title (de)
DACHARTIGE ABSCHIRMUNG

Title (fr)
BLINDAGE DE TYPE TOIT

Publication
EP 1820416 A1 20070822 (DE)

Application
EP 07002972 A 20070213

Priority
DE 102006007572 A 20060218

Abstract (en)
The protective screen has two changeable screens (1,2) and is roof like. One screen is arranged adjacent to another screen .The distance (f1) from the common ground level (8) to the arm point (G*) of one screen in the closed condition is 98 percent. The distance (f2) from the common ground level (8) to the arm point (G**) of another screen in the closed condition is 102 percent.

Abstract (de)
Eine Abschirmung mit mindestens zwei Schirmen mit je einem Mast, einem Gestänge und einer Membran, wobei im aufgefalteten Zustand die Membrane benachbarter Schirme überlappend angeordnet sind, wobei das Gestänge gelenkige Arme mit inneren und äußeren Armabschnitten und Armspitzen umfasst, wobei der äußere Armabschnitt mit einem am Mast angebrachten Unterstützungsstab und der innere Armabschnitt mit einer Antriebsstrebe gelenkig verbunden sind, ist dadurch gekennzeichnet, dass der Abstand vom Bodenniveau zur Armspitze des ersten Schirms im geschlossenen Zustand mindestens 98%, höchstens aber 102% des entsprechenden Abstands des zweiten Schirms beträgt, und dass mindestens zwei Längen der unten aufgeführten Elemente im Bereich folgender Längenverhältnisse liegen: a1/a2 von 1,0 bis 1,06; b1/b2 von 0,93 bis 1,00; c1/c2 von 0,95 bis 1,05; d1/d2 von 1,0 bis 1,05; wobei a1, a2: Länge der äußeren Armabschnitte, b1, b2: Länge der inneren Armabschnitte, c1, c2: Länge der Unterstützungsstäbe d1, d2: Masthöhen vom Bodenniveau bis zur Anlenkpunkt der Unterstützungsstäbe am Mast im geöffneten Zustand. Hierdurch wird im geschlossenen Zustand eine einheitliche Erscheinungsform und im geöffneten Zustand eine große Regendichtheit gewährleistet.

IPC 8 full level
A45B 25/00 (2006.01); **E04H 15/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45B 25/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] WO 8900225 A1 19890112 - RASCH BODO [DE]
• [A] DE 202004003065 U1 20040722 - LOYAL MICHAEL [DE]

Cited by
EP2366303A1; DE202010003954U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1820416 A1 20070822; EP 1820416 B1 20160914; DE 102006007572 B3 20070906

DOCDB simple family (application)
EP 07002972 A 20070213; DE 102006007572 A 20060218