

Title (en)
Movable roof

Title (de)
Bewegliche Überdachung

Title (fr)
Toiture mobile

Publication
EP 1067256 A2 20010110 (DE)

Application
EP 00114648 A 20000707

Priority
DE 19931867 A 19990709

Abstract (en)
The movable roof configuration (1) comprises a central support element (2) and a roof (3). The latter takes the form of a fabric with radial puller elements which extend from a center point to the fabric edge and beyond it, and are tightened by lines (4) provided with means (5, 6) for anchoring them to the ground. The roof fabric is additionally provided with a peripheral puller element which runs along its edge and is joined there to the roof fabric and to the radial puller elements.

Abstract (de)
Eine bewegliche Überdachung (1) für Veranstaltungsplätze weist ein Dach (3) auf, das aus einer Dachhaut und einer Vielzahl radial verlaufender Zugmittel (8, 11, 13) besteht. Wegen der Verwendung der Zugmittel (8, 11, 13) braucht die Dachhaut selbst nicht zugfest sein, sondern sie kann aus einem sehr leichten Material hergestellt werden. Auf diese Weise wird ein sehr geringes Gesamtgewicht erzielt, was den Auf- und Abbau der beweglichen Überdachung (1) wesentlich erleichtert. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 15/26

IPC 8 full level
E04B 7/14 (2006.01); **E04H 15/18** (2006.01); **E04H 15/26** (2006.01); **E04H 15/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 7/14 (2013.01); **E04H 15/18** (2013.01); **E04H 15/26** (2013.01)

Cited by
FR2891856A1; CN109750780A; WO2007042665A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1067256 A2 20010110; **EP 1067256 A3 20020828**; **EP 1067256 B1 20041222**; AT E285502 T1 20050115; DE 19931867 A1 20010201; DE 19931867 C2 20030430; DE 50008996 D1 20050127; DK 1067256 T3 20050418; ES 2230001 T3 20050501

DOCDB simple family (application)
EP 00114648 A 20000707; AT 00114648 T 20000707; DE 19931867 A 19990709; DE 50008996 T 20000707; DK 00114648 T 20000707; ES 00114648 T 20000707