

Title (en)
Awning with articulated arms

Title (de)
Gelenkarmmarkise

Title (fr)
Store à bras articulés

Publication
EP 1030003 A2 20000823 (DE)

Application
EP 00103041 A 20000215

Priority
DE 29902839 U 19990218

Abstract (en)
The awning has a sheet shaft (6) with a sheet wound to form a ball. The fallout profile rail at its ends is rotatably located in sheet shaft holders (2) on the awning support. The fallout profile rail works in conjunction with a full length extending support surface. The sheet shaft holder is fitted pivotably on the awning support (8). On the sheet shaft holder stop components (4) are provided, which shortly before the full unwinding of the sheet (11) move away from the sheet shaft to the support surface.

Abstract (de)
Bei einer Gelenkarmmarkise, deren Markisentuch 11 mit dem vorderen Rand an einer Ausfallprofilschiene 13 befestigt ist, mit der das Markisentuch 11 beim Aufspannen von einer Tuchwelle 6 abgezogen wird, auf der es zu einem Markisentuchballen 7 aufgewickelt ist und die an ihren Enden in Tuchwellenhaltern 2 am Markisenträger 8 drehbar gelagert ist sowie mit einer sich im wesentlichen über deren gesamte Länge erstreckenden Stützfläche 3 zusammenwirkt, sind die Tuchwellenhalter 2 schwenkbar am Markisenträger 8 angebracht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 10/06

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0677 (2013.01); **E04F 10/0618** (2013.01); **E04F 10/0637** (2013.01); **E04F 10/0662** (2013.01); **E04F 10/0688** (2013.01); **E04F 10/0692** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19520162 C2 19980910 - WEIERMANN DIETER WEINOR [DE]

Cited by
EP1793059A3; AU2005287214B2; EP1637667A3; US8016016B2; US7441582B2; US7134473B2; US7770625B2; US8220520B2

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)
DE 29902839 U1 19990520; EP 1030003 A2 20000823; EP 1030003 A3 20030115; NO 20000645 D0 20000209; NO 20000645 L 20000821

DOCDB simple family (application)
DE 29902839 U 19990218; EP 00103041 A 20000215; NO 20000645 A 20000209