

Title (en)  
Awning with articulated arms

Title (de)  
Gelenkarm-Markise

Title (fr)  
Store à bras articulés

Publication  
**EP 1118732 A2 20010725 (DE)**

Application  
**EP 00115176 A 20000713**

Priority  
DE 10001754 A 20000118

Abstract (en)  
The linkage arm awning has linkage arms (6) at a carrier tube (1), and the awning fabric extends between the awning extension tube (5) and the roll of fabric around the awning winding/unwinding shaft (3). When the awning extension pipe (5) is retracted, with the awning wound in, it is covered by a shrouding (9). The cross section of the shrouding is corrugated, ribbed or toothed, to form longitudinal grooves parallel to the carrier tube (1), and with lands on the outer surface of the shrouding which prevent rainwater dispersing inwards towards the building wall.

Abstract (de)  
Bei einer Gelenkarm-Markise mit an einem Tragrohr (1) angeordneten Gelenkarmen (6), wobei ein Markisentuch sich zwischen einem Ausfallrohr (5) und einem auf einer Tuchwelle (3) angeordneten Tuchwickel erstreckt und der Bereich des Tuchwickels und des Ausfallrohrs (5) in dessen eingefahrenen Zustand von einer Abdeckung abgedeckt ist, ist vorgesehen, daß die Abdeckung im Querschnitt gesehen gewellt oder gerippt oder gezackt ausgebildet ist und hierdurch gebildete Längsrillen sich im wesentlichen parallel zum Tragrohr (1) erstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 10/06**

IPC 8 full level  
**E04F 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04F 10/0618** (2013.01 - EP US); **E04F 10/0685** (2013.01 - EP US); **E04F 10/0666** (2013.01 - EP US); **E04F 10/0674** (2013.01 - EP US); **E04F 10/0696** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 29612905 U1 19961002 - SCHMITZ WERKE [DE]

Cited by  
DE202015106149U1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1118732 A2 20010725**; **EP 1118732 A3 20021211**; **EP 1118732 B1 20051221**; DE 10001754 A1 20010719; DE 50011905 D1 20060126; ES 2253162 T3 20060601; JP 2001220872 A 20010817; US 2001008175 A1 20010719

DOCDB simple family (application)  
**EP 00115176 A 20000713**; DE 10001754 A 20000118; DE 50011905 T 20000713; ES 00115176 T 20000713; JP 2001008009 A 20010116; US 76166301 A 20010118