

Title (en)
PERGOLA AWNING WITH IMPROVED RUNNING QUALITIES

Title (de)
PERGOLAMARKISE MIT VERBESSERTEN LAUFEIGENSCHAFTEN

Title (fr)
PERGOLA PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉES

Publication
EP 3309319 A1 20180418 (DE)

Application
EP 16002204 A 20161013

Priority
EP 16002204 A 20161013

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Pergolamarkise mit zumindest zwei Führungsschienen (1), an denen mehrere Quersprossen (10, 20, 30) verfahrbar gelagert sind und wobei zwischen zwei Quersprossen (10, 20, 30) jeweils ein flexibles Beschattungselement (15, 25, 35) angeordnet ist, wobei an der in Ausfahrrichtung vorderster Quersprosse (10) ein umlaufender Riemen (3), insbesondere Zahnriemen angreift und/oder befestigt ist, mittels dessen die vorderste Quersprosse (10) als Zugprofil in Ausfahrrichtung (2) nach vorne oder in Einfahrrichtung nach hinten entlang der Führungsschienen (1) verfahrbar ist und wobei die weiteren Quersprossen (20, 30) freilaufend sind, wobei der Riemen (3) und die freilaufenden Quersprossen (20, 30) lösbar aneinander gekoppelt sind.

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202009002799 U1 20090514 - ELMENDORFF MICHAEL [DE]
- [A] EP 1964999 A2 20080903 - PROGETTOTENDA S P A [IT]
- [A] US 2016130836 A1 20160512 - SHARGANI AFSHIN [US]
- [A] EP 2284330 A1 20110216 - PROGETTOTENDA S P A [IT]
- [A] DE 202008006223 U1 20080904 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3591135A1; US11156014B1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3309319 A1 20180418; EP 3309319 B1 20200115

DOCDB simple family (application)
EP 16002204 A 20161013