

Title (en)
Awning

Title (de)
Ausfahrbarer Sonnenschutz

Title (fr)
Store

Publication
EP 1522650 A2 20050413 (DE)

Application
EP 04023879 A 20041007

Priority
DE 10347916 A 20031010

Abstract (en)
Extendable sun protection (4), especially an awning, for attaching to a building construction (1), especially above a building or a conservatory, comprises an awning fabric (5) for unrolling from a roll and having a front end that is fixed to a retractable profile (6), and at least two guide rails (2, 3) in which sliding parts or carriages fixed to the retractable profile are displaceably guided. At least one lever arm (7, 8) arranged on each guide rail has a first end (9, 10) hinged to the sliding part or carriage and a second front end (11, 12) hinged to the retractable profile. An independent claim is also included for an alternative extendable sun protection.

Abstract (de)
Ausfahrbarer Sonnenschutz (4), insbesondere Markise, zur Anbringung an Baukonstruktionen (1), insbesondere oberhalb von Bauten und Wintergärten, mit einem von einem Tuchwickel abrollbaren Tuch (5), dessen vorderes Ende an einem Ausfahrprofil (6) befestigt ist, sowie mit mindestens zwei Führungsschienen (2, 3), auf denen Gleitteile, an denen das Ausfahrprofil (6) befestigt ist, verfahrbar geführt sind, wobei an jeder Führungsschiene (2, 3) mindestens ein Hebelarm (7, 8) angeordnet ist, dessen erstes Ende (9, 10) an dem entlang der Führungsschiene (2, 3) beweglichen Gleitteil, insbesondere Schlitten, angelenkt ist und dessen zweites vorderes Ende (11, 12) am Ausfahrprofil (6) entlang des Ausfahrprofils beweglich angelenkt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 10/06

IPC 8 full level
E04F 10/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/0607 (2013.01); **E04F 10/0618** (2013.01); **E04F 10/0637** (2013.01); **E04F 10/067** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19717654 A1 19981105 - RANFT KLAUS PETER [DE]
• DE 4015995 A1 19911121 - FREY ERWIN [DE]

Cited by
EP3133223A1; WO2006103005A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1522650 A2 20050413; **EP 1522650 A3 20051012**; **EP 1522650 B1 20131211**; DE 10347916 A1 20050504

DOCDB simple family (application)
EP 04023879 A 20041007; DE 10347916 A 20031010