

Title (en)
Extensible cover for a veranda

Title (de)
Ausfahrbare Abdeckung für einen Vorplatz

Title (fr)
Couverture extensible pour véranda

Publication
EP 1225286 A2 20020724 (DE)

Application
EP 02405036 A 20020122

Priority
CH 982001 A 20010122

Abstract (en)
The extending cover has preferably transparent slats (2) guided by a scissor joint type mechanism to move from an open position where the cover is fully drawn back into a closed position where the cover is fully extended. The cover can extend out like a flat roof preferably with an inclined angle of less than 15 degrees.

Abstract (de)
Eine erfindungsgemäße ausfahrbare Abdeckung (1) für einen Vorplatz kann auf einem permanent auskragenden Stützgestell (3) aus einer offenen Stellung, bei welcher die Abdeckung (1) vollständig zurückgezogen ist, nach Bedarf kontinuierlich in eine geschlossene Stellung gefahren werden, bei welcher die Abdeckung (1) vollständig ausgefahren ist. Die Abdeckung (1) kann auch nur teilweise ausgefahren werden, wobei sie in jeder Stellung arretierbar ist. Die Abdeckung (1) umfasst vorzugsweise transparente Lamellen, welche mit Hilfe eines scherengelenkartigen Mechanismus (5.1, 5.2, 5.3, 5.4) geführt werden. Zwei der scherengelenkartigen Mechanismen (5.1 und 5.4) sind mit einer Antriebsvorrichtung (4.1, 4.2) in den Seitenträgern (10.1 und 10.2) verbunden. Je nach Abstand der Seitenträger (10.1 und 10.2) und Art der Lamellen (2) sind ein oder mehrere Zwischenträger (11) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 10/10

IPC 8 full level
E04F 10/10 (2006.01)

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

Citation (applicant)

- DE 4020334 C2 19940120 - ROESLER WALTER [DE]
- FR 2473612 A1 19810717 - GARCIA TORTOSA FRANCISCO [ES]
- DE 4227278 A1 19940224 - KLEMT ARTHUR [DE]

Cited by
ITVI20110278A1; IT202100001112A1; KR102679949B1; EP2455561A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1225286 A2 20020724; EP 1225286 A3 20031105; EP 1225286 B1 20071121; CH 695504 A5 20060615; DE 50211239 D1 20080103

DOCDB simple family (application)
EP 02405036 A 20020122; CH 982001 A 20010122; DE 50211239 T 20020122