

Title (en)  
telescopic cover arrangement with a monorail guiding device

Title (de)  
Teleskopisch ausziehbare Überdachungsvorrichtung mit einschieniger Führung

Title (fr)  
Ensemble d'abri télescopique avec un dispositif de guidage monorail

Publication  
**EP 2098661 A1 20090909 (FR)**

Application  
**EP 09290169 A 20090309**

Priority  
FR 0851508 A 20080307

Abstract (en)  
The module has rollers for providing horizontal translational movement ability to the module along longitudinal axis of a telescopic shelter. One of the rollers cooperates with a guiding element i.e. guiding rail (305), fixed to ground and the respective other roller distinct from the former roller is designed to roll freely on the ground, where the rollers are mounted on opposite sides of the module. The former roller includes a groove cooperating with projection parts of the guiding element. An independent claim is also included for a telescopic shelter comprising a guiding element extending on length lower than displacement length of the roller between storage and deployment positions.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un module (205-1,205-2,205-3) d'abri télescopique (200) comprenant une pluralité de modules, ledit module comprenant une pluralité de roulettes (300) adaptées à conférer audit module une faculté de mouvement de translation sensiblement horizontal, selon l'axe longitudinal dudit abri, au moins une roulette de ladite pluralité de roulettes, appelée première roulette, étant adaptée à coopérer avec un élément de guidage (305) fixé au sol, au moins une seconde roulette, distincte de ladite première roulette, étant adaptée à rouler librement sur le sol, lesdites première et seconde roulettes étant montées sur des côtés opposés dudit module.

IPC 8 full level  
**E04H 4/08** (2006.01); **E04H 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 3/165** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 2006254160 A1 20061116 - LEE WAN Y [KR]

Citation (search report)  
• [XY] US 2006254160 A1 20061116 - LEE WAN Y [KR]  
• [XY] EP 0224290 A1 19870603 - BRELAN SA  
• [Y] FR 2413507 A1 19790727 - BAUDIN CHATEAUNEUF [FR]  
• [Y] EP 1118736 A2 20010725 - KROEGER ANITA [DE]  
• [Y] AU 626017 B2 19920723 - ELZBIETA WARCZAK

Cited by  
EP2843158A1

Designated contracting state (EPC)  
BE ES FR IT

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2098661 A1 20090909; EP 2098661 B1 20120912; ES 2395484 T3 20130213; FR 2928395 A1 20090911; FR 2928395 B1 20130726**

DOCDB simple family (application)  
**EP 09290169 A 20090309; ES 09290169 T 20090309; FR 0851508 A 20080307**