

Title (en)

Covering device incorporating variable concealing means and shelter comprising such a cover

Title (de)

AbdeckungsVorrichtung, die variable Verdunkelungsmittel umfasst, und Schutzraum mit einer solchen Abdeckung

Title (fr)

Dispositif de couverture intégrant des moyens d'occultation variable et abri comportant une telle couverture

Publication

EP 2472023 A1 20120704 (FR)

Application

EP 11306800 A 20111228

Priority

FR 1061375 A 20101230

Abstract (en)

The device (1) has a chassis or support frame provided with a modular structure and including longitudinal side members (4). Adjustable blades (2) are mounted pivotingly between the side members around axes perpendicular to the side members. The side members are provided for supporting the blades together. A sealed covering plate (5) partially allowing passage of sunlight is arranged on the blades in different pivoting positions of the blades. The blades are equipped with an interconnection piece assuring mounting of the blades on the side members. The blades and the support frame are made of solid wood. An independent claim is also included for a shelter comprising lateral faces covered by a wall.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif de couverture pourvu de moyens réglables d'occultation, comprenant essentiellement un châssis ou cadre support, éventuellement à structure modulaire, comportant notamment au moins deux longerons support entre lesquels, ou entre chaque paire desquels, sont montées une pluralité de lames orientables par pivotement, autour d'axes perpendiculaires auxdits longerons, ces derniers supportant ensemble, au moins à deux, au moins une plaque de couverture étanche laissant au moins partiellement passer la lumière solaire. Dispositif de couverture (1) caractérisé en ce que la ou chaque plaque de couverture repose sur les lames orientables (2) dans les différentes positions de pivotement possibles de ces dernières.

IPC 8 full level

E04D 3/06 (2006.01); **E04F 10/00** (2006.01); **E04F 10/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 7/166 (2013.01); **E04D 3/06** (2013.01); **E04F 10/10** (2013.01); **E04H 1/1205** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2355445 A1 19780120 - PLASCON AG [CH]

Citation (search report)

- [AD] FR 2355445 A1 19780120 - PLASCON AG [CH]
- [A] DE 3620285 A1 19871217 - WEIKERT DIETRICH [DE]
- [A] DE 9201694 U1 19920430

Cited by

EP3299537A1; CN109041942A; FR3008117A1; CN111946104A; FR3055637A1; EP2687647A1; FR2993589A1; WO2018224704A1; WO2023004987A1

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 2472023 A1 20120704; EP 2472023 B1 20130508; FR 2970015 A1 20120706; FR 2970015 B1 20121228

DOCDB simple family (application)

EP 11306800 A 20111228; FR 1061375 A 20101230