

Title (en)
CARPORT TYPE SHELTER

Title (de)
SCHUTZSTRUKTUR VOM TYP CARPORT

Title (fr)
ABRI DE TYPE CARPORT

Publication
EP 3656952 A1 20200527 (FR)

Application
EP 19210740 A 20191121

Priority
LU 101010 A 20181121

Abstract (fr)
Un abri pour voiture (de type carport) comprend des éléments porteurs (12) ; des poutrelles (14) fixées aux éléments porteurs (12) ; et une couverture (18) reposant sur les poutrelles (14). Chaque poutrelle (14) est supportée à ses extrémités par un élément porteur (12) respectif. Au moins une poutrelle (12) est supportée à une extrémité par un ensemble articulé (20) comprenant une pièce de montage à chape (22) à l'extrémité de la poutrelle (14), qui coopère avec un support de montage (24) associé à l'élément porteur (12) pour former une liaison pivot. La pièce de montage (22) comporte une base (26) solidaire de la poutrelle (14) et deux ailes (28) s'étendant dans le prolongement de la poutrelle. Le support de montage (24) comprend deux faces latérales (30), chaque aile (28) étant montée pivotante sur une face latérale (30) respective. Un moyen de serrage est prévu, lequel comprend un lien (40) dont une extrémité (44) est ancrée dans la pièce de montage (22) et l'autre extrémité (42), dite extrémité de serrage, coopère avec une pièce (48) solidaire de la poutrelle (14).

IPC 8 full level
E04H 6/02 (2006.01); **E04D 13/064** (2006.01); **E04D 13/072** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 6/025 (2013.01); **E04D 13/0645** (2013.01); **E04D 13/0722** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1679410 A1 20060712 - VERLINDEN PATRICK JEAN MARIE I [BE]
• EP 3147428 A1 20170329 - BOZARC BESLOTEN VENNOTSCHAP MET BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID [BE]

Citation (search report)
• [AD] EP 3147428 A1 20170329 - BOZARC BESLOTEN VENNOTSCHAP MET BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID [BE]
• [AD] EP 1679410 A1 20060712 - VERLINDEN PATRICK JEAN MARIE I [BE]
• [A] EP 1008704 A1 20000614 - CECCHI GERARD [FR]
• [A] EP 0166982 A1 19860108 - GROTEMEYER GMBH & CO GEB [DE]
• [A] JP S57168606 U 19821023

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 3656952 A1 20200527; **EP 3656952 B1 20211006**; ES 2902393 T3 20220328; LU 101010 B1 20200522

DOCDB simple family (application)
EP 19210740 A 20191121; ES 19210740 T 20191121; LU 101010 A 20181121