

Title (en)

Shed comprising a metal frame and a cover.

Title (de)

Halle, bestehend aus einem Metallgerüst und einer Dachhaut.

Title (fr)

Hangar associant une ossature métallique et une bâche.

Publication

EP 0504074 A1 19920916 (FR)

Application

EP 92420068 A 19920305

Priority

FR 9103067 A 19910308

Abstract (en)

The invention is in the field of the building industry, and its subject is a shed. This shed, of the type associating a metal frame, consisting of arches (1) tied by purlins (3), with a cover (2), is mainly characterised in that purlins, called rails (3), are located near the bases of the arches in the form of an annular vault formed in I-beams (22) and bolted to the ground by means of plates (4), the cover (2) comprising, along each of its longitudinal edges, a closed fold (6) provided with eyelets (7, 7') separating the cover (2) from an extension of the latter called skirt (8), having a dimension such that, since the cover (2) is fastened by a sandow (9) to the rails, the skirt (8) remains slightly slack under the rails (3). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est du domaine du bâtiment, et elle a pour objet un hangar. Ce hangar, du type associant une ossature métallique, constituée d'arcs (1) entretoisés par des pannes (3), à une bâche (2), est principalement caractérisé en ce que des pannes dites lisses (3), sont situées à proximité des pieds des arces en plein cintre formés dans des poutres en I (22) et boulonnées au sol par des platines (4), la bâche (2) comportant le long de chacun de ses bords longitudinaux un pli fermé (6) muni d'oeilletts (7, 7') séparant la bâche (2) d'un prolongement de celle-ci dit jupe (8), de dimension telle que la bâche (2) étant accrochée par un sandow (9) aux lisses, la jupe (8) conserve un léger ballant sous les lisses (3). <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 15/18; E04H 15/36

IPC 8 full level

E04H 15/18 (2006.01); **E04H 15/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 15/18 (2013.01); **E04H 15/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2856941 A 19581021 - O'NEAL EARL C
- [A] FR 1115615 A 19560426 - SARL BACHMANN & CIE
- [A] DE 3117467 A1 19821118 - BEHREND RUEDIGER
- [A] DE 3047371 A1 19820722 - GOTTSCHALK & CO [DE], et al
- [A] AU 593403 B2 19900208 - JOHN O DELL
- [A] US 2827138 A 19580318 - ROY JR ROBERT
- [A] DE 2514718 A1 19761028 - HUENNEBECK GMBH
- [A] FR 2292078 A1 19760618 - MONFRAY BENOIT [FR]
- [A] GB 656361 A 19510822 - COURTNEY HAROLD PIGGOTT
- [A] US 4121604 A 19781024 - RAIN LLOYD HOWARD

Cited by

FR2695155A1; DE19640476C1; EP2881526A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0504074 A1 19920916; FR 2673657 A1 19920911; FR 2673657 B1 19930702

DOCDB simple family (application)

EP 92420068 A 19920305; FR 9103067 A 19910308