

Title (en)
BUILDING STRUCTURE FOR FARMING SHADES IN PARTICULAR.

Title (de)
GEBÄUDEKONSTRUKTION, INSBESONDERE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICH GENUTZTE HALLEN.

Title (fr)
STRUCTURE DE BATIMENTS POUR HANGARS AGRICOLES, NOTAMMENT.

Publication
EP 0400109 A1 19901205 (FR)

Application
EP 89911559 A 19890928

Priority
FR 8813238 A 19881003

Abstract (en)
[origin: WO9004070A1] The present invention relates to the field of elements of fixed constructions. The object is a shade framework (1), for example a farm shade, comprised on the one hand of wood elements (2) shaped like arches and arranged from distance to distance d in order to support the slopes of the roof and the metal sheets which will form the shade walls, and on other hand, wood purlins (3') arranged parallel to the ground and connecting all the arches (2) between each other. The arches are comprised of two semi-arches (2', 2'') presenting, at their middle point, a curvature (4) or centering, so that they meet at the upper end a'. At their lower end b', the arches (2) are anchored to the ground by conventional means.

Abstract (fr)
La présente invention est du domaine des éléments de constructions fixes. Elle a pour objet une charpente de hangar (1), par exemple hangar agricole, constituée d'une part d'éléments en bois (2), en forme d'arceaux, placés de distance en distance d pour supporter les versants de la toiture et les tôles qui formeront les murs du hangar, et d'autre part, de pannes (3') en bois, disposées parallèlement au sol, reliant tous les arceaux (2) entre eux. Ces arceaux sont constitués de deux demi-arceaux (2', 2'') présentant, en leur milieu, une courbure (4), ou cintre, de manière à ce qu'ils se rejoignent à leur extrémité supérieure a'. A leur extrémité inférieure b', ces arceaux (2) sont solidarisés au sol, grâce à des moyens classiques qui seront décrits ultérieurement.

IPC 1-7
E04B 1/32

IPC 8 full level
E04B 1/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/3205 (2013.01); **E04B 2001/3241** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9004070A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9004070 A1 19900419; EP 0400109 A1 19901205; FR 2637313 A1 19900406; FR 2637313 B1 19901228

DOCDB simple family (application)
FR 8900502 W 19890928; EP 89911559 A 19890928; FR 8813238 A 19881003