

Title (en)
Wooden overhead reservoir.

Title (de)
Hochbehälter aus Holz.

Title (fr)
Réservoir surélevé en bois.

Publication
EP 0075285 A1 19830330 (DE)

Application
EP 82108569 A 19820916

Priority
DE 8127439 U 19810918

Abstract (en)
The wall of the wooden overhead reservoir, which is intended in particular as a silo for feedstuffs and the like, is composed of prefabricated elements (1) in each case forming part of the wall circumference. The prefabricated elements (1) consist of a plurality of individual wooden boards (3), on the outside of which are placed metal strip sections (5), the length of which in each case corresponds approximately to the circumferential length of the prefabricated element (1) and which hold the prefabricated elements (1) together. Adjacent prefabricated elements (1) are interconnected by self-acting turnbuckles (7) which are arranged at the ends of the metal sections (5) (Fig. 2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Wand des Hochbehälters aus Holz, der insbesondere als Silo für Futtermittel u. dgl. bestimmt ist, ist aus jeweils einen Teil des Wandumfangs bildenden Fertigbauteilen (1) zusammengesetzt. Die Fertigbauteile (1) bestehen aus mehreren einzelnen Holzbohlen (3), an deren Aussenseite Metalbandabschnitte (5) aufgelegt sind, deren Länge jeweils etwa der Umfangslänge des Fertigbauteils (1) entspricht und die die Fertigbauteile (1) zusammenhalten. Benachbarte Fertigbauteile (1) sind durch selbsttätig wirkende Spannschlösser (7) miteinander verbunden, die an den Enden der Metallabschnitte (5) angeordnet sind.

IPC 1-7
E04H 7/32; B65D 90/02

IPC 8 full level
E04H 7/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 7/32 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1805306 U 19600204 - OBERHESSISCHES HOLZWERK ABTLG [DE]
- [A] DE 1754202 U 19571017 - PAUL LINZ SÄGGEWERK [DE]
- [A] FR 665291 A 19290917

Cited by
AT405639B; FR2777309A1; EP0896114A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0075285 A1 19830330; DE 8127439 U1 19820311

DOCDB simple family (application)
EP 82108569 A 19820916; DE 8127439 U 19810918