Title (en)

Wooden panel and profiled connecting element

Title (de)

Holzbautafel und Abschluss-Profilelement hiefür

Title (fr)

Panneau en bois et élément de liaison

Publication

EP 0974707 A1 20000126 (DE)

Application

EP 99890250 A 19990723

Priority

AT 127198 A 19980723

Abstract (en)

Individual inner layers are formed with spaced apart boards and strips. The layers (10-16) are formed alternately as fully surfaced layers (10-13), with horizontal boards and strips (18) in the installed state, and with intermediate layers (14-16) provided with intermediate spaces. Counterposedly spaced vertical boards and strips (17) are in the installed state. The horizontal boards and strips of the cover layers (10,13) are joined to each other by tongued and grooved unions. In the installed state, on the vertical narrow sides of the wooden structural panel the outermost boards and strips (17) of the intermediate layers end at a distance of approximately 2 cm measured internally from the outer plane of the actual narrow side.

Abstract (de)

Beschrieben werden eine Holzbautafel (1) mit mehreren untereinander verbundenen Lagen (10 bis 16), die horizontale und vertikale Bretter bzw. Leisten (17,18) aufweisen, wobei die Lagen (10 bis 16) abwechselnd als vollflächige Lagen (10 bis 13), mit im eingebauten Zustand horizontalen Brettern bzw. Leisten (18), und als mit Zwischenräumen vorgesehene Zwischenlagen (14 bis 16), mit gegenseitig beabstandeten, im eingebauten Zustand vertikalen Brettern bzw. Leisten (17), ausgebildet sind, sowie ein Profilelement (2), das den Zwischenlagen (14 bis 16) entsprechende Feder-Vorsprünge (6) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7 (main, further and additional classification)

E04C 2/12

IPC 8 full level (invention and additional information)

E04C 2/12 (2006.01)

CPC (invention and additional information)

E04C 2/12 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0560013 B1 19960605 - LIGNOTREND HOLZBLOCKTAFEL SYST [DE]
- DE 9317354 U1 19940224 - LIGNOTREND HOLZBLOCKTAFEL SYST [DE]

Citation (search report)

- [Y] CH 425153 A 19661130 - WIEGAND OTHMAR [CH]
- [Y] DE 9302447 U1 19930527
- [A] CH 292716 A 19530831 - LIGNOTREND HOLZBLOCKTAFEL SYST [DE]

Cited by

FR2845707A1; WO2015086886A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FI IT LI SE

DOCDB simple family

EP 0974707 A1 20000126; AT 410455 B 20030526; AT A127198 A 20020915