

Title (en)
Beam-like sleeper for wooden building element

Title (de)
Balkenartige Schwelle für Holzständerbaukonstruktionen

Title (fr)
Traverse en forme de poutre, pour construction en bois

Publication
EP 0939177 A2 19990901 (DE)

Application
EP 99102659 A 19990212

Priority
AT 34398 A 19980226

Abstract (en)
The threshold, at least in the area (5) provided for the location of the beams of the vertical columns or bars I-shaped in cross-section, is formed from wooden lamellas (6) glued together with vertical fibers parallel to the axes of the columns or bars (2) accommodated by the threshold. The wooden lamellas are particularly made of spruce. The individual lamellas glued together each have a cross-section of approximately 35 x 27 mm.

Abstract (de)
Die balkenartige Schwelle ist für Holzständerbaukonstruktionen vorgesehen als horizontales Auflager für vertikale Ständer und Stiele (2) mit I-förmigem Querschnitt. Die Schwelle (1) ist in jenem Bereich (5), der für die Auflage der Gurte der im Querschnitt I-förmigen, vertikalen Ständer oder Stiele (2) vorgesehen ist, aus miteinander verleimten Holzlamellen (6) mit vertikalen parallel zu den Achsen der von der Schwelle (1) aufzunehmenden Ständer oder Stiele (2) verlaufenden Fasern gebildet. Diese Holzlamellen (6) bestehen aus Nadelholz, insbesondere aus Fichtenholz. Diese Holzlamellen (6) können zumindest einseitig von einer Holzplatte (7) abgedeckt sein, deren Fasern zu den Fasern der Holzlamellen (6) gekreuzt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 3/14

IPC 8 full level
E04B 1/26 (2006.01); **E04C 3/14** (2006.01); **E04C 3/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/26 (2013.01); **E04C 3/14** (2013.01); **E04C 3/42** (2013.01)

Citation (applicant)
• SU 885493 A1 19811130 - BRESTSKIY INSTR I [SU]
• EP 0202612 A2 19861126 - BASF AG [DE]
• FR 2692301 A1 19931217 - SANDOZ JEAN LUC [CH]
• CA 1312442 A
• DE 2307459 A1 19730913 - NILSEN TOR NOLDUS

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0939177 A2 19990901; **EP 0939177 A3 19990915**; **EP 0939177 B1 20040114**; AT E257885 T1 20040115; DE 59908271 D1 20040219

DOCDB simple family (application)
EP 99102659 A 19990212; AT 99102659 T 19990212; DE 59908271 T 19990212