

Title (en)
Nailable hinge.

Title (de)
Nagelbares Scharnier.

Title (fr)
Charnière à clouer.

Publication
EP 0070270 A1 19830119 (FR)

Application
EP 82870038 A 19820629

Priority
LU 83480 A 19810709

Abstract (en)
A nailable hinge with one or more nodes comprising two parts (1, 2), namely angle pieces (1a, 1b and 2a, 2b) which can be assembled together subsequently by means of a rod (3) forming an axle and slid into a node (4, 5). Each angle piece (1a, 1b and 2a, 2b) is serrated, on the one hand, on one face with a particular number of pointed elements (6, 6'), the ends (6a, 6'a) of which are capable of projecting and of being turned down onto the element (8) which it holds, and, on the other hand, with tongues (7) which are tangential to the node and the end (7a) of which can likewise be turned down against the element (8).

Abstract (fr)
Charnière à clouer à un ou plusieurs noeuds comportant deux parties (1, 2), cornières (1a, 1b et 2a, 2b) pouvant être assemblées ultérieurement par une tige (3) formant axe et glissée dans un noeud (4, 5), chaque cornière (1a, 1b et 2a, 2b) est hérissée d'une part, sur une face d'un certain nombre d'éléments pointus (6, 6') dont les extrémités (6a, 6'a) sont susceptibles de ressortir et d'être rabattues sur l'élément (8) qu'elle tient, et d'autre part, de languettes (7) tangentielles au noeud dont l'extrémité (7a) peut également être rabattue contre l'élément (8).

IPC 1-7
E05D 5/02

IPC 8 full level
E05D 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2213202 A1 19740802 - NEFAB PLYWOODSEMBALLAGE AB [SE]
• [A] FR 2386678 A1 19781103 - BUTPLATE LTD [GB]
• [A] LEHMANN/STOLZE INGENIEURHOLZBAU, édition 4, 1969, BG Teubner, Stuttgart (DE), page 43, lignes 2-5

Cited by
FR2564888A1; EP0477457A1; GB2252360A; GB2252360B

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0070270 A1 19830119; DK 304882 A 19830110; ES 266307 U 19830201; ES 266307 Y 19830716; FI 822437 A0 19820708; FI 822437 L 19830110; GR 76548 B 19840810; LU 83480 A1 19830406; NO 822376 L 19830110

DOCDB simple family (application)
EP 82870038 A 19820629; DK 304882 A 19820707; ES 266307 U 19820708; FI 822437 A 19820708; GR 820168617 A 19820701; LU 83480 A 19810709; NO 822376 A 19820708