

Title (en)

Device to arrange and retain long objects in a pallet-like and storable shape.

Title (de)

Vorrichtung zum Einordnen und Halten von langen Gegenständen in eine palettierähnliche und lagerbare Form.

Title (fr)

Dispositif de rassemblement et de support pour objets allongés en forme de palette.

Publication

EP 0357544 A2 19900307 (DE)

Application

EP 89810195 A 19890314

Priority

CH 318388 A 19880827

Abstract (en)

The goods to be grouped together, for example squared timber, are assembled together by means of two clamping devices according to the invention. The separation of the clamp legs 3,4 of the holding clamps 1 and thus the length of the bottom strip 2 can be selected in such a manner that a plurality of pieces of squared timber of the most frequently used normal dimension exactly fill the space between the clamp legs. In this manner, a compact packing as illustrated here is brought about. Of course, round timber of a quite inappropriate thickness dimension can also be held in the holding clamp 1 and pressed together by means of the closing clamp 10. The pressing together is brought about by means of blocks 15 which are driven into clamping slots 5 above the closing clamp 10. <IMAGE>

Abstract (de)

Das zusammenzufassende Gut, bspw. Kanthölzer, sind mittels zwei Klammer Vorrichtungen gemäss Erfindung zusammengefügt. Der Abstand der Bügelschenkel 3,4 der Haltebügel 1 und damit die Länge der Bodenleiste 2 kann so gewählt sein, dass eine Mehrzahl von Kanthölzern des am häufigsten verwendeten Normmasses den Raum zwischen den Bügelschenkeln gerade ausfüllen. Auf diese Weise kommt eine wie hier gezeigte kompakte Packung zustande. Selbstverständlich können auch runde Hölzer gänzlich unpassender Dickenabmessung im Haltebügel 1 eingefangen und durch den Abschlussbügel 10 zusammengepresst werden. Das Zusammenpressen wird durch oberhalb des Abschlussbügels 10 in Spannschlitz 5 eingetriebene Keile 15 bewerkstelligt.

IPC 1-7

B65D 71/00; **B65G 1/04**; **B66C 1/10**

IPC 8 full level

B65D 61/00 (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B65G 1/04** (2006.01); **B66C 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 61/00 (2013.01)

Cited by

CN102490982A; CN105600179A; CN102285492A; CN107054821A; CN109704054A; GB2307676A; CN104773350A; CN112537543A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0357544 A2 19900307; **EP 0357544 A3 19901128**; **EP 0357544 B1 19930203**; AT E85292 T1 19930215; CH 676587 A5 19910215; DE 58903439 D1 19930318

DOCDB simple family (application)

EP 89810195 A 19890314; AT 89810195 T 19890314; CH 318388 A 19880827; DE 58903439 T 19890314