

Title (en)

Method and device for stacking logs on pallets

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln von Holzscheiten auf Paletten

Title (fr)

Procédé et dispositif pour empiler des bûchettes sur des palettes

Publication

EP 0897867 A1 19990224 (DE)

Application

EP 98810774 A 19980812

Priority

CH 192197 A 19970815

Abstract (en)

Wood which has been cut into logs (45) is placed on a horizontal platform (1) with a metal cage (6) at one end of the platform. The cage (1) rests against a pallet (43) turned on edge. The logs are then strapped (47) to the platform forming disc-shaped bundles (49). The logs and platform are then turned through 90 degrees to a vertical position with the pallet on which they may then be removed to a convenient storage location.

Abstract (de)

Auf einer Aufnahme- und Wendeplatte (1), die oben von einem Käfig (6) begrenzt ist, werden Scheiten (45) aufgeschichtet und danach mit einem Spannmittel (47) umringt und zusammengehalten. Mehrere solcher scheibenförmigen Bündel (49) werden nebeneinander aufgeschichtet und danach durch Schwenken der Wendeplatte (1) um 90° auf einem Palett (43) getragen. Die übereinandergeschichteten Scheitenbündel (49) mit vertikal stehenden Scheiten (45) können in dieser Form transportiert, gelagert und dem Verbrauch zugeführt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 27/10

IPC 8 full level

B65B 27/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 27/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1153822 A 19580321
- [A] CH 169890 A 19340615 - ESSLINGER HANS [CH]
- [A] US 3889585 A 19750617 - MORROW A ELMO

Cited by

CN109264065A; EP2905231A1; FR2822131A1; FR2861052A1; EP1916077A1; FR2822135A1; DE102007050004A1; EP1876101A1; DE102008022407A1; EP1947013A1; EP1236551A1; DE202008015160U1; DE102008057453A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0897867 A1 19990224; EP 0897867 B1 20020417; AT E216333 T1 20020515; DE 59803817 D1 20020523

DOCDB simple family (application)

EP 98810774 A 19980812; AT 98810774 T 19980812; DE 59803817 T 19980812