Title (en)

Device for gathering and bundling paper products

Title (de)

Vorrichtung zum Sammeln und Bündeln von Papierprodukten

Title (fr)

Dispositif pour rassembler et lier des produits en papier

Publication

EP 0974521 A1 20000126 (DE)

Application

EP 99810595 A 19990706

Priority

CH 151098 A 19980715

Abstract (en)

A container (1), open at the top, has a lengthwise and transverse direction and has sides (6,7) and a base (5) on which the paper products are superimposed. The container has a top-opening passage (4) for pulling through a cord or strip. The passage runs diagonally to the alignment of the paper products. The sides extend horizontally over part of the sides so that the container is open sideways at both ends of the horizontal passage. The container and its feet (2) are made of a continuous bar or tubing.

Abstract (de)

Die Vorrichtung dient zum Sammeln und Bündeln von flachen und im wesentlichen rechteckigen Papierprodukten (9a) unter Verwendung einer Schnur oder eines schmalen Bandes (14). Ein oben offener Behälter (1) weist einen Boden (5) auf, auf dem die Papierprodukte (9a) übereinander abzulegen sind. Zum Durchziehen einer Schnur oder eines Bandes (14) verläuft ein horizontaler Durchgang (4) im Boden (5) im wesentlichen diagonal zur vorgesehenen Ausrichtung der Papierprodukte (9a). Beispielsweise ein Zeitungsbündel kann mit einer offenen oder geschlossenen Schlaufe sehr einfach und ohne Anheben des Bündels geschnürt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 27/08

IPC 8 full level

B65B 27/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 27/083 (2013.01)

Citation (search report)

[X] US 4603542 A 19860805 - REITER ELI [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FI LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0974521 A1 20000126; CH 692736 A5 20021015

DOCDB simple family (application)

EP 99810595 A 19990706; CH 151098 A 19980715