

Title (en)
Device for transporting piles of paper bags.

Title (de)
Transportvorrichtung für Papiersackpakete.

Title (fr)
Dispositif pour transporter des piles de sacs en papier.

Publication
EP 0096398 A1 19831221 (DE)

Application
EP 83105523 A 19830604

Priority
DE 3221351 A 19820605

Abstract (en)
The device for transporting stacked paper bags (7) or paper tubular sections possesses a base plate (1) and a clamping cylinder (2) opposite thereto, by means of which the paper bag stack is gripped in clamping fashion and can be raised from its base (24). The paper bag stack is supported by means of carrier components (3-6), which can be moved from a position next to the stack to under the stack. The stack is gripped between clamping cylinder and base plate and supported by the carrier components. Accordingly, the entire stack can be moved both horizontally and vertically into any desired position. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Transportieren von gestapelten Papiersäcken (7) oder Papierschlauchabschnitten besitzt eine Grundplatte (1) und einen ihr gegenüberliegenden Klemmzylinder (2), mit der der Papiersackstapel klemmend ergriffen und von seiner Unterlage (24) abhebbar ist. Die Unterstützung des Papiersackstapels erfolgt mit Hilfe von Tragorganen (3-6), die aus einer Lage neben dem Stapel unter den Stapel verfahrbar sind. Der Stapel wird zwischen Klemmzylinder und Grundplatte ergriffen und von den Tragorganen unterstützt. Danach ist der gesamte Stapel sowohl horizontal als auch vertikal in jede gewünschte Position verfahrbar.

IPC 1-7
B65H 31/30

IPC 8 full level
B65H 31/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 31/3045 (2013.01); **B65H 2301/42242** (2013.01); **B65H 2701/191** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3024133 A1 19820121 - BILSING ANTON [DE]
• [A] US 3063575 A 19621113 - PAOLO FONTANA
• [A] US 4173428 A 19791106 - THORNBERG JOHN H [US]

Cited by
EP3842370A1; US5911557A; CN110328892A; CN112623842A; DE102005045215A1; US2010310350A1; US8366376B2; WO9625355A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0096398 A1 19831221; DE 3221351 A1 19831208; DK 252283 A 19831206; DK 252283 D0 19830602; ES 523001 A0 19840301; ES 8403079 A1 19840301; FI 831978 A0 19830602; FI 831978 L 19831206; NO 832027 L 19831206

DOCDB simple family (application)
EP 83105523 A 19830604; DE 3221351 A 19820605; DK 252283 A 19830602; ES 523001 A 19830604; FI 831978 A 19830602; NO 832027 A 19830603