

Title (en)
Method for wrapping a stack with a film web

Title (de)
Verfahren zum Umwickeln eines Stapels mit einer Folienbahn

Title (fr)
Procédé pour envelopper une pile d'objets à l'aide d'une bande de matériau en feuille

Publication
EP 0905026 A1 19990331 (DE)

Application
EP 98113875 A 19980724

Priority
DE 19741075 A 19970918

Abstract (en)
To wind a film wrapping round a cube-shaped stack (10) of materials, a film web (30) is laid at the base surface (12) of the stack . Press units (38,40,42,44) bear against the top and bottom sides (14,12) of the stack to compress it. The wrapping film is wound round the bottom and top surfaces of the stack , and also two side surfaces (16,18), and the wound film (30) is welded to the remaining film, and severed at the welded seam. The press units (38,40,42,44) are detached, so that the film wrapping is wound round the cube-shaped stack and at least one of the surfaces of the stack is covered by a double layer of the wrapping film.

Abstract (de)
Es wird ein Verfahren zum Umwickeln eines quaderartigen Stapels (10) ebener Gegenstände wie Zeitungen o.dgl. mit einer Folienbahn (30) beschrieben, wobei die Folienbahn (30) um den Stapel (10) derart herumgewickelt wird, daß sie mindestens eine Fläche, vorzugsweise die Grundfläche (12), des Stapels (10) doppelt bedeckt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 25/14

IPC 8 full level
B65B 25/14 (2006.01); **B65D 75/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 25/14 (2013.01); **B65D 75/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] CH 619407 A5 19800930 - BOBST FILS SA J
• [Y] US 3643396 A 19720222 - TOGASHI SHOZO, et al
• [A] FR 2281876 A1 19760312 - BEGHIN SAY SA [FR]
• [A] EP 0680894 A2 19951108 - HERBECK THOMAS [DE]

Designated contracting state (EPC)
CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19741075 A1 19990325; DE 19741075 B4 20041104; DE 59801934 D1 20011206; DK 0905026 T3 20020128; EP 0905026 A1 19990331; EP 0905026 B1 20011031; ES 2163832 T3 20020201

DOCDB simple family (application)
DE 19741075 A 19970918; DE 59801934 T 19980724; DK 98113875 T 19980724; EP 98113875 A 19980724; ES 98113875 T 19980724