

Title (en)

Method for covering a stack of articles with a stretchfoil hood and device for carrying out the method.

Title (de)

Verfahren zum Überziehen von Stretchfolienhauben über einen Gutstapel und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour couvrir une pile d'objets avec une coiffe en matière étirable et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé.

Publication

EP 0519116 A1 19921223 (DE)

Application

EP 91115042 A 19910906

Priority

- DE 9013049 U 19900913
- DE 9104072 U 19910404

Abstract (en)

The invention relates to a method for covering a stack of articles with stretch-film hoods, in which a hood which has been prestressed in the direction of the circumference is pulled over the stack of articles and its lower edge is folded under the stack of articles or a pallet supporting the stack of articles and fastened there. The invention also relates to a device for implementing the method. So that the stretched-film hood can be kept free of folds and can be pulled over a stack of articles in such a way that the hood can also accommodate diagonal forces, once the hood has been pulled over, its lower edge is to be taken hold of, restretched in the longitudinal direction of the hood and then folded over. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Überziehen von Stretchfolienhauben über einen Gutstapel, bei dem eine in Umfangsrichtung vorgespannte Haube über den Gutstapel gezogen wird und ihr unterer Rand unter den Gutstapel oder eine den Gutstapel tragende Palette geschlagen sowie dort befestigt wird. Die Erfindung betrifft auch eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. Damit die Stretchfolienhaube faltenfrei und so über einen Gutstapel gezogen werden kann, daß die Haube auch diagonale Kräfte aufnehmen kann, soll nach dem Überziehen der untere Rand der Haube erfaßt und in Haubenlängsrichtung nachgespannt sowie dann umgeschlagen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 9/13

IPC 8 full level

B65B 9/13 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 9/135 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 901319 U
- [A] DE 1927356 A1 19710204 - KELLER & CO MASCH C
- [XP] DE 9104072 U1 19910620
- [YP] DE 9013049 U1 19901206
- [A] DE 8616963 U1 19890209

Cited by

CN106240936A; DE4327450C1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5247783 A 19930928; AT E126490 T1 19950915; DE 59106276 D1 19950921; DK 0519116 T3 19960115; EP 0519116 A1 19921223; EP 0519116 B1 19950816; ES 2077751 T3 19951201

DOCDB simple family (application)

US 75886391 A 19910912; AT 91115042 T 19910906; DE 59106276 T 19910906; DK 91115042 T 19910906; EP 91115042 A 19910906; ES 91115042 T 19910906