

Title (en)  
Packaging sleeve

Title (de)  
Umverpackung

Title (fr)  
Gaine d'emballage

Publication  
**EP 0774422 A1 19970521 (DE)**

Application  
**EP 96118453 A 19961118**

Priority  

- DE 29518316 U 19951118
- DE 29518315 U 19951118
- DE 29607826 U 19960430

Abstract (en)  
The all-round packing has a bottom section which extends below the goods and round the bottom edges of them and is fixed tightly against them. The packed goods unit consists of at least two groups of packed goods elements (1) in a covering layer (4,4') round them. The groups are held by a tight band (5) round them. This band is at a certain spacing (a) from the bottom. It can be attached to an adjacent band as a connecting band, or to the top end or bottom end of the covered groups directly on top of each other.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Umverpackung für eine Packgutgesamtheit aus einer Mehrzahl gleicher Packgutelemente, mit einem die Packgutgesamtheit unterseitig und randseitig einfassendem Boden, der straff an der Packgutgesamtheit anliegt. Erfindungsgemäß besteht die Packgutgesamtheit aus mindestens zwei gleichen aufeinander geschichteten (4, 4') aus jeweils mehreren nebeneinander angeordneten Packgutelementen (1). Die Gruppen sind paarweise durch ein straff anliegendes Umreifungsband (5) eingefasst, welches mit Fensterbild in dem Abstand A zum Boden oder zu einem benachbarten Umreifungsband als Verbindungsumreifung sowohl an einem kopfseitigen Ende als auch an einem bodenseitigen Ende der unmittelbar aufeinander geschichteten Gruppen (4, 4') anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 63/10**; **B65D 5/04**

IPC 8 full level  
**B65D 63/10** (2006.01); **B65D 71/40** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 63/10** (2013.01); **B65D 71/40** (2013.01); **B65D 85/1072** (2013.01); **B65D 2571/00037** (2013.01); **B65D 2571/00067** (2013.01)

Citation (search report)  

- [DA] DE 4142746 A1 19930624 - OSTMA MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [DA] DE 4027762 C1 19910912
- [A] US 4868955 A 19890926 - MAGNANT GREGORY A [US], et al
- [A] US 3331500 A 19670718 - JULES POUPITCH OUGLJESA

Cited by  
GB2377925A; GB2377925B; NL2033095B1; DE102010033180A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0774422 A1 19970521**

DOCDB simple family (application)  
**EP 96118453 A 19961118**