

Title (en)
PACKAGING SYSTEM.

Title (de)
VERPACKUNGSSYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME D'EMBALLAGE.

Publication
EP 0542842 A1 19930526 (EN)

Application
EP 91914495 A 19910808

Priority
• AU 9100350 W 19910808
• AU PK165890 A 19900809

Abstract (en)
[origin: WO9202415A1] An apparatus for palletising and wrapping a load of material which may be irregularly shaped solid articles; liquid or flowable granules comprising a support base (10, 30) and an open upstanding framework (12, 44) adapted to form a volume to be at least partially filled with articles, wherein said framework (12, 44) provides a formwork for plastic film (41) wrapped there around at least on its vertical periphery.

Abstract (fr)
Appareil destiné à mettre en palettes et à emballer une charge de matériaux qui peuvent se composer d'articles solides de forme irrégulière ou de granules liquides ou coulants, comprenant une base de support (10, 30) et une structure ouverte et droite (12, 44) conçues pour créer un volume devant être au moins en partie rempli par les articles, et où ladite structure (12, 44) constitue un élément de coffrage pour un film en plastique (41) qui enveloppe au moins sa périphérie verticale.

IPC 1-7
B65B 11/02; **B65B 11/04**; **B65B 11/06**; **B65B 11/28**; **B65B 11/30**; **B65B 11/38**; **B65B 11/40**; **B65B 45/00**; **B65B 67/08**; **B65B 67/10**

IPC 8 full level
B65B 11/02 (2006.01); **B65B 11/04** (2006.01); **B65B 11/28** (2006.01); **B65B 67/10** (2006.01); **B65D 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 11/025 (2013.01); **B65B 11/045** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9202415 A1 19920220; AT E159476 T1 19971115; AU 660148 B2 19950615; AU 8329691 A 19920302; BR 9106755 A 19930629; CN 1046247 C 19991110; CN 1059696 A 19920325; DE 69128033 D1 19971127; DE 69128033 T2 19980423; EP 0542842 A1 19930526; EP 0542842 A4 19940406; EP 0542842 B1 19971022; ES 2110995 T3 19980301; HU 217568 B 20000228; HU 9300281 D0 19930428; HU T68515 A 19950628; IN 183655 B 20000311; JP 3026507 B2 20000327; JP H05509062 A 19931216; KR 100198764 B1 19990615; MX 9100606 A 19920810; NZ 239321 A 19931223; RU 2113383 C1 19980620; ZA 916256 B 19920624

DOCDB simple family (application)
AU 9100350 W 19910808; AT 91914495 T 19910808; AU 8329691 A 19910808; BR 9106755 A 19910808; CN 91108860 A 19910809; DE 69128033 T 19910808; EP 91914495 A 19910808; ES 91914495 T 19910808; HU 28193 A 19910808; IN 737DE1991 A 19910809; JP 51378291 A 19910808; KR 930700314 A 19930203; MX 9100606 A 19910809; NZ 23932191 A 19910808; RU 93005257 A 19910808; ZA 916256 A 19910808