

Title (en)
Collapsible palletized container.

Title (de)
Zusammenlegbarer Palettenbehälter.

Title (fr)
Caisse-palette repliable.

Publication
EP 0681964 A1 19951115 (FR)

Application
EP 94401048 A 19940510

Priority
FR 9405759 A 19940510

Abstract (en)
The pallet (1) has a tray (2) attached to its upper surface which forms the base of a box supported by the pallet. The box has two vertical sides and two ends, and each end has a central vertical fold line which enable the box to be folded flat and fitted inside the tray when not in use, pivoting the box about a hinge (4) along one of its long sides. A second tray can be employed to form a lid for the box when full. The height of the tray is sufficient to contain the whole of the box when it is folded flat, and the pallet can have holes in it for drainage purposes. <IMAGE>

Abstract (fr)
Système permettant de former un conteneur à rotations et recyclable à 100 %, en un seul tenant, avec ou sans couvercle. Il est caractérisé comme étant un ensemble solidaire et monobloc, à plat ou monté, avec blocage des parties périmétriques basses (7) prises dans une gorge (10) sur le dessus de la palette (1) pour éviter les fluages vers l'intérieur ou l'extérieur. Il sera étanche par l'apport de trous d'évacuation d'eau (12) fait dans la gorge sur tout le périmètre. La gorge est définie par l'apport d'un cadre (2) à la périphérie de la palette et par la distance entre celui-ci et le rebord espacé du rabat (3) inférieur de la caisse relié à celle-ci par une zone charnière (8,11) définie entre deux rainurages et de largeur correspondante à l'épaisseur de la caisse mise à plat. L'apport d'un couvercle sera fonction du besoin au gerbage et pour la mise hors poussière. La vocation première de cette technique étant la multi-rotations dans les meilleures conditions. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 19/20

IPC 8 full level
B65D 19/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/20 (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00129** (2013.01); **B65D 2519/00134** (2013.01); **B65D 2519/00139** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00194** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00298** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00432** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00597** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00646** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/008** (2013.01); **B65D 2519/00915** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 0321840 A1 19890628 - AGFA GEVAERT AG [DE]
• [XA] WO 9311047 A1 19930610 - SOCAR [FR]
• [XA] US 4606461 A 19860819 - BOLTON SR STANLEY S [US]
• [A] US 4712687 A 19871215 - SILCOTT TERRY L [US], et al
• [A] FR 2175896 A1 19731026 - CATERPILLAR TRACTOR CO [US]
• [A] EP 0158998 A2 19851023 - EUROPA CARTON AG [DE]

Cited by
EP0919484A1; EP0894727A1; FR2766796A1; WO9822357A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IE IT LU NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0681964 A1 19951115; FR 2719824 A1 19951117; FR 2719824 B1 19960614

DOCDB simple family (application)
EP 94401048 A 19940510; FR 9405759 A 19940510