

Title (en)

Method and device for processing articles supported on pallets

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von auf einer Trägerpalette gelagerten Gegenständen

Title (fr)

Methode et dispositif pour le traitement des articles supportes par des palettes

Publication

**EP 1088757 A1 20010404 (DE)**

Application

**EP 00120902 A 20000926**

Priority

DE 19946550 A 19990929

Abstract (en)

The method involves moving some, e.g. half, of the objects (2) from a full bearer palette (1) to an empty palette (3), processing the objects on both palettes independently and finally replacing the objects on the bearer palette. The objects on the two palettes are subjected to the same processing steps, e.g. in separate identical transport security processing stations (4,5). Independent claims are also included for the arrangement for implementing the method.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Bearbeiten von mehreren auf einer Trägerpalette (1) gelagerten Gegenständen (2) wird zunächst ein Teil der Gegenstände von einer vollen Trägerpalette auf eine leere Trägerpalette umgeladen. Dann werden die auf der Trägerpalette verbliebenen und die auf eine andere Trägerpalette umgeladenen Gegenstände unabhängig voneinander behandelt, z. B. mit einer Transportsicherung in Form einer Banderole versehen. Schließlich werden die bearbeiteten Gegenstände wieder auf einer gemeinsamen Trägerpalette zusammengeführt und weitertransportiert. Hierdurch wird bei Gegenständen, die ohne Trägerpalette nur schwer zu transportieren sind, eine Einzelbehandlung ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 13/18**

IPC 8 full level

**B65B 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 13/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3235223 A1 19840329 - LEIFELD & LEMKE MASCHF [DE]
- [A] US 4525978 A 19850702 - HAYASE MASAO [JP], et al
- [A] US 3776395 A 19731204 - LINGG G, et al
- [A] US 5953234 A 19990914 - SINGER CHESTER H [US], et al
- [A] US 4119023 A 19781010 - BOE THOMAS JERALD, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1088757 A1 20010404; EP 1088757 B1 20050504**; AT E294735 T1 20050515; DE 19946550 A1 20010405; DE 50010212 D1 20050609

DOCDB simple family (application)

**EP 00120902 A 20000926**; AT 00120902 T 20000926; DE 19946550 A 19990929; DE 50010212 T 20000926