

Title (en)

Plastic transport device with identifier means

Title (de)

Transportvorrichtung aus Kunststoff mit Erkennungsmittel

Title (fr)

Dispositif de transport en matière plastique avec moyens d'identification

Publication

**EP 0994041 A1 20000419 (DE)**

Application

**EP 99203116 A 19990923**

Priority

CH 193798 A 19980923

Abstract (en)

Transport container has transponder (8) in covering (3) heat sealed or adhered with epoxy resin (b) to container base, providing water tight cover. Alternatively transponder is inserted into recess in container wall or thick part of wall at same position on similar containers.

Abstract (de)

Es wird eine Transportvorrichtung (1) aus Kunststoff beschrieben mit einem mittels eines Auslesegerätes abtastbaren Mittel (8) zur Erkennung der Transportvorrichtung oder des Transportgutes. Das Erkennungsmittel (8) ist dabei als elektronische integrierte Schaltung mit elektrischen Schleifen als Antenne ausgebildet, welche in einer wasserdicht abgeschlossenen, am Behälter vorgesehenen Umhüllung (3) enthalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 79/00**; G06K 19/077

IPC 8 full level

**B65D 25/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 25/205** (2013.01); **B65D 2203/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0619246 A1 19941012 - SEITZ PETER [DE]
- [X] US 5326939 A 19940705 - SCHAEFER GERHARD [DE]
- [A] DE 4411863 A1 19950119 - SEITZ PETER [DE]
- [A] DE 4437808 A1 19960418 - PHILIPP CHRISTIAN DR ING [DE]
- [A] DE 4439914 A1 19960509 - MUELLER GOTTHARD [DE]
- [A] US 4782345 A 19881101 - LANDT JEREMY A [US]

Cited by

EP1748402A1; ITNA20120020A1; EP1491317A1; DK178956B1; WO2007088155A1; EP1235166A1; US8348058B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0994041 A1 20000419**; **EP 0994041 B1 20050119**; DE 59911476 D1 20050224; PL 196801 B1 20080131; PL 335621 A1 20000327

DOCDB simple family (application)

**EP 99203116 A 19990923**; DE 59911476 T 19990923; PL 33562199 A 19990923