

Title (en)

Transport and supply container for liquid printing inks.

Title (de)

Transport- und Vorratsbehälter für flüssige Druckfarben.

Title (fr)

Réceptient pour transporter et débiter des encres d'impression liquides.

Publication

EP 0205848 A1 19861230 (DE)

Application

EP 86106203 A 19860506

Priority

DE 8513558 U 19850508

Abstract (en)

1. Transport and storage container of substantially rectangular cross-section and having on its underside spaced-apart feet (4), the upper end portion of the vertical wall arrangement (6), without narrowing the cross-section of the interior space, constituting the rim of the container aperture, characterised in that to accommodate fluid, particularly thickly-viscous printing inks, the wall arrangement (6) which extends at a right-angle to the flat bottom plate (2) has on its outside, in a region between the top and bottom ends of the container (1) a reinforcement to prevent deformation, and in that the feet (4) are disposed on the underside of the bottom plate (2).

Abstract (de)

Ein Transport- und Vorratsbehälter für flüssige, insbesondere dickflüssige Druckfarben, dessen rechtwinklig zu einem Boden verlaufende senkrechte Wand in ihrem oberen Endbereich ohne Querschnittsverengung des Innenraumes den Rand der Behälteröffnung bildet, ist dadurch gekennzeichnet, daß der Behälter (1) im Querschnitt im wesentlichen rechteckig ist, und daß der Boden (Bodenplatte 2) an seiner Unterseite im Abstand angeordnete Füße (4) aufweist. Dadurch ergibt sich eine gute Raumausnutzung und es wird ein Rücktransport des leeren Behälters zur Farbenfabrik möglich, wodurch der Anfall von Sondermüll vermieden wird.

IPC 1-7

B65D 6/02; **B65D 25/24**

IPC 8 full level

B65D 6/00 (2006.01); **B65D 6/02** (2006.01); **B65D 25/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 7/02 (2013.01); **B65D 25/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2115382 A 19830907 - MASTERNET LTD
- [A] US 3712504 A 19730123 - PETERSEN J
- [A] US 3648877 A 19720314 - HEFT KENNETH W
- [A] FR 2203771 A1 19740517 - BALDWIN GEGENHEIMER CORP [US]

Cited by

EP0723920A1; BE1007023A3; CN103373516A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0205848 A1 19861230; **EP 0205848 B1 19880810**; AT E36294 T1 19880815; DE 3660480 D1 19880915; DE 8513558 U1 19850905

DOCDB simple family (application)

EP 86106203 A 19860506; AT 86106203 T 19860506; DE 3660480 T 19860506; DE 8513558 U 19850508