

## Title (en)

Device for stocking, transporting and feeding a flat printing product for a machine for treating the same

## Title (de)

Vorrichtung zum Lagern, Transportieren und Zuführen von flächigem Bedruckstoff für eine diesen verarbeitende Maschine

## Title (fr)

Dispositif permettant de stocker et de transporter un produit d'impression plat pour en alimenter une machine de traitement

## Publication

**EP 1136407 A2 20010926 (DE)**

## Application

**EP 01104519 A 20010302**

## Priority

DE 10014842 A 20000324

## Abstract (en)

The paper is held on a coil (5). The coil is located inside a housing (2), which is handled analogue to a palette. The paper is unwound out of the housing. Opposite holders (2a) have bearings to accommodate a winding shaft (6) for unwinding of the paper length (13). The bearings are mainly formed as semi-shells (3), and are pivoted together about an axis (4) parallel to the shaft between two positions. In supply position, a coil on the shaft is moved to the bearings, while in operational position, the shaft is secured against ejection from the bearings.

## Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Lagern, Transportieren und Zuführen einer einen Wickel bildendem Bedruckstoffbahn für eine diese verarbeitende Maschine, wie eine Druckmaschine, mit einer Aufnahme für den Wickel vorgeschlagen. Die Vorrichtung ist erfindungsgemäß mit einem analog zu einer Palette handhabbaren, den Wickel umschließend aufnehmenden Gehäuse ausgestattet, aus welchem heraus die Bedruckstoffbahn abwickelbar ist. In bevorzugter Ausführung weisen zwei einander gegenüberliegend, beabstandet angeordnete Halteteile jeweils auf gleichem Niveau angeordnete Auflager zur Aufnahme einer Wickelwelle zum Abwickeln der Bedruckstoffbahn auf, wobei die Auflager im wesentlichen als Halbschalen ausgebildet und gemeinsam zwischen einer Bestückungsposition, in der ihnen eine mit einer Wickelwelle bestückter Wickel zuführbar ist, und einer Betriebsposition, in der die Wickelwelle vor Auswurf aus den Halbschalen gesichert ist, um eine zu der Wickelwelle parallele Achse schwenkbar sind. <IMAGE>

## IPC 1-7

**B65H 16/06**; **B65H 19/12**

## IPC 8 full level

**B65H 16/06** (2006.01); **B65H 19/12** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**B65H 19/126** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4172** (2013.01 - EP US); **B65H 2405/422** (2013.01 - EP US); **B65H 2405/441** (2013.01 - EP US)

## Cited by

EP2428478A3

## Designated contracting state (EPC)

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

## DOCDB simple family (publication)

**EP 1136407 A2 20010926**; **EP 1136407 A3 20030813**; **EP 1136407 B1 20060301**; AT E318783 T1 20060315; DE 10014842 A1 20010927; DE 50109026 D1 20060427; JP 2001270638 A 20011002; US 2001032900 A1 20011025; US 6663041 B2 20031216

## DOCDB simple family (application)

**EP 01104519 A 20010302**; AT 01104519 T 20010302; DE 10014842 A 20000324; DE 50109026 T 20010302; JP 2001084497 A 20010323; US 81761401 A 20010326