

Title (en)

Device for transporting a paper roll or a paper roll set

Title (de)

Einrichtung zum Transport einer Papierrolle oder eines Papierrollensets

Title (fr)

Dispositif de transport d'un rouleau de papier ou d'un ensemble de rouleaux de papier

Publication

EP 1857403 A2 20071121 (DE)

Application

EP 07103550 A 20070306

Priority

DE 102006000235 A 20060518

Abstract (en)

The unit (1) comprises a paper roll or a paper roll set (2) mounted in a trolley (3) loaded with a drive unit (4). The trolley is led partly in a guiding unit (5.1), which has a curved guidance process, in sections, effecting the change in direction of the paper roll or the paper roll set. The trolley is loaded by a pulling unit, particularly a hauling cable (8.1), a pulling strap and/or a pulling chain.

Abstract (de)

Einrichtung (1) zum Transport einer Papierrolle oder eines Papierrollensets (2) von einem erhöhten Niveau (NE) auf ein niedrigeres Niveau (NN) oder umgekehrt bei Drehung der Papierrolle oder des Papierrollensets (2) von einer liegenden Ausrichtung (L) in eine stehende Ausrichtung (S) oder umgekehrt, wobei die Papierrolle oder das Papierrollenset (2) in einem von mindestens einer Antriebseinrichtung (4) beaufschlagten Transportwagen (3) gelagert ist, wobei der Transportwagen (3) zumindest teilweise in mindestens einer Führungseinrichtung (5.1;5.1,5.2) geführt ist, die wenigstens streckenweise einen gekrümmten, die Ausrichtungsänderung der Papierrolle oder des Papierrollensets (2) bewirkenden Führungsverlauf (F) aufweist.

IPC 8 full level

B66F 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/02 (2013.01)

Cited by

ITMI20101897A1; AU2004201105B2; WO2015121735A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1857403 A2 20071121; EP 1857403 A3 20111026; DE 102006000235 A1 20071122

DOCDB simple family (application)

EP 07103550 A 20070306; DE 102006000235 A 20060518