

Title (en)
Method for mounting and/or removing a covering

Title (de)
Verfahren zum Aufziehen und/oder Abnehmen eines Aufzuges

Title (fr)
Procédé pour appliquer et/ou retirer un habillage

Publication
EP 1946926 A2 20080723 (DE)

Application
EP 08152283 A 20040622

Priority
• EP 04741853 A 20040622
• DE 10331595 A 20030711
• DE 102004022866 A 20040506

Abstract (en)
Device for raising and/or lowering a lift comprises a pressure device (402) with a roller (406). The roller is arranged on a traverse (404) so that the roller can be selectively placed on or taken off a cylinder (304) or a lift arranged on the cylinder by a drive (407). The pressure device or the traverse supporting the roller can be displaced so that the distance between the roller and the cylinder can be selectively increased. Independent claims are also included for: (1) Alternative device; (2) Process for raising and/or lowering a lift; and (3) Processes for lowering a lift.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Verfahren zum Aufziehen und/oder Abnehmen eines Aufzuges (405) mit einer einen Aufnahmeschacht (418) für einen vom Zylinder (304) abzunehmenden Aufzug (405), einen Zuführschacht (417) für einen neu aufzuziehenden Aufzug (405) sowie ein Transportmittel (419) aufweisenden Speichereinrichtung (403), dass sowohl das Fördern eines neuen Aufzuges (405) aus dem Zuführschacht (417) zum Zylinder (304) hin als auch das Fördern eines abzunehmenden Aufzuges (405) vom Zylinder (304) in den Aufnahmeschacht (418) hinein durch das selbe, den beiden Schächten (417; 418) zugeordnete Transportmittel (419) vorgenommen wird, dass zum Zuführen eines neuen Aufzuges (405) zum Zylinder (304) ein dem Zuführschacht (417) zugeordnetes Haltemittel (421) am Transportmittel (419) aktiviert und ein dem Aufnahmeschacht (418) zugeordnetes, am selben Transportmittel (419) befindliches Haltemittel (422) deaktiviert wird, dass während des Abführens der Aufzug (405) zumindest zeitweise in einer Endphase des Abwickeins vom Zylinder (304) durch Verschwenken einer der Speichereinrichtung (403) zugeordneten Rolle (412) in der Weise durchgebogen wird, dass das vorlaufende Ende (439) über die Durchbiegung der Druckplatte (405) ein Drehmoment erfährt um einfacher aus dem Kanal entweichen zu können.

IPC 8 full level
B41F 27/12 (2006.01); **B41F 7/24** (2006.01); **B41F 13/02** (2006.01); **B41F 13/08** (2006.01); **B41F 27/00** (2006.01); **B41F 30/00** (2006.01); **B41F 30/04** (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/13** (2006.01); **B41F 31/15** (2006.01); **B41F 31/18** (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01); **B41F 33/06** (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01); **B65H 23/032** (2006.01)

IPC 8 main group level
B41F (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 27/1206 (2013.01 - EP US); **B41P 2227/60** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1084839 A1 20010321 - KOMORI PRINTING MACH [JP]
• EP 0734860 A1 19961002 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE], et al
• JP 2001047604 A 20010220 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
WO 2005007405 A2 20050127; **WO 2005007405 A3 20050623**; **WO 2005007405 B1 20050818**; AT E416922 T1 20081215; AT E503631 T1 20110415; DE 102004022866 A1 20050127; DE 502004008651 D1 20090122; DE 502004012363 D1 20110512; EP 1644193 A2 20060412; EP 1644193 B1 20081210; EP 1946926 A2 20080723; EP 1946926 A3 20100714; EP 1946926 B1 20110330; ES 2359592 T3 20110525; US 2007125251 A1 20070607; US 2009038494 A1 20090212; US 7464644 B2 20081216; US 7690302 B2 20100406

DOCDB simple family (application)
EP 2004051188 W 20040622; AT 04741853 T 20040622; AT 08152283 T 20040622; DE 102004022866 A 20040506; DE 502004008651 T 20040622; DE 502004012363 T 20040622; EP 04741853 A 20040622; EP 08152283 A 20040622; ES 08152283 T 20040622; US 28521108 A 20080930; US 56408004 A 20040622