

Title (en)

Drive for cylinders of a printing machine

Title (de)

Antrieb für Zylinder einer Druckmaschine

Title (fr)

Entraînement pour cylindres d'une machine d'impression

Publication

EP 1129847 A1 20010905 (DE)

Application

EP 00104629 A 20000303

Priority

EP 00104629 A 20000303

Abstract (en)

The electric drive mechanism has a stator (16), and rotor (14) sitting on the cylinder-axle (12). The stator extends over only part of the rotor's periphery and forms a linear drive unit. The rotor's outer peripheral rim part (18) at least consists of electrically conductive material. The stator has coil-packs (22) on each side of the rotor.

Abstract (de)

Elektrischer Antrieb für einen Zylinder (10) einer Druckmaschine, mit einem Stator (16) und einem auf der Achse (12) des Zylinders sitzenden Rotor (14), dadurch gekennzeichnet, daß der Stator (16) sich nur über einen Teil des Umfangs des Rotors (14) erstreckt und mit diesem einen Linearantrieb bildet. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/004

IPC 8 full level

B41F 13/004 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/0045 (2013.01); **B41P 2200/12** (2013.01); **B41P 2213/128** (2013.01); **B41P 2213/734** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0187247 A2 19860716 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] DE 9218057 U1 19930603

Cited by

NL1019554C2; CN103442893A; DE102006013636A1; DE102006013636B4; DE102007017941A1; DE102007017941B4; DE102005047661A1; DE102005047661B4; WO03049949A1; WO2007107416A1; WO2012130688A1; DE202008017420U1; EP1980394A2; EP2073362A2; DE102007062385A1; JP2009530141A; JP2009531006A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1129847 A1 20010905; EP 1129847 B1 20031210; AT E256011 T1 20031215; DE 50004719 D1 20040122; ES 2209702 T3 20040701

DOCDB simple family (application)

EP 00104629 A 20000303; AT 00104629 T 20000303; DE 50004719 T 20000303; ES 00104629 T 20000303