

Title (en)

Roller for an inking unit in presses.

Title (de)

Walze für ein Farbwerk von Druckmaschinen.

Title (fr)

Rouleau pour dispositif d'encrage de presses.

Publication

EP 0372233 A2 19900613 (DE)

Application

EP 89120497 A 19891106

Priority

DE 3840871 A 19881203

Abstract (en)

The invention relates to a roller for an inking unit in presses having a roller axle mounted fixedly in terms of rotation in bearings and having a roller shell which is mounted rotatably on the roller axle and is driven in such a way that an axial lifting movement is transmitted to the rotating roller shell via drive means which are provided inside the roller shell, a drive means being provided, by means of which the sequence of movement of the roller in the axial direction is substantially decelerated. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Walze (1) für ein Farbwerk von Druckmaschinen mit einer drehfest in Lagerungen (3) gelagerten Walzenachse (2) und einem Walzenmantel (4), der drehbar auf der Walzenachse (2) gelagert ist und so angetrieben wird, daß über Antriebsmittel, die innerhalb des Walzenmantels (4) vorgesehen sind, eine axiale Hubbewegung auf den sich drehenden Walzenmantel (4) übertragen wird, wobei ein Antriebsmittel vorgesehen ist, mit dem der Bewegungsablauf der Walze (1) in Axialrichtung wesentlich verlangsamt wird.

IPC 1-7

B41F 31/14

IPC 8 full level

B41F 31/10 (2006.01); **B41F 31/14** (2006.01); **B41F 31/15** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 31/15 (2013.01 - EP US); **Y10S 101/38** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0372233 A2 19900613; **EP 0372233 A3 19910320**; **EP 0372233 B1 19930519**; CA 2000591 A1 19900603; DE 3840871 A1 19900607; DE 3840871 C2 19901018; DE 58904427 D1 19930624; JP H02188243 A 19900724; JP H074933 B2 19950125; US 5003874 A 19910402

DOCDB simple family (application)

EP 89120497 A 19891106; CA 2000591 A 19891012; DE 3840871 A 19881203; DE 58904427 T 19891106; JP 31354889 A 19891204; US 44548189 A 19891204