

Title (en)

Device for processing labels and/or paper rolls

Title (de)

Vorrichtung zur Verarbeitung von Etiketten- und/oder Bonrollen

Title (fr)

Dispositif de traitement d'étiquettes et/ou de rouleaux

Publication

EP 2189291 A2 20100526 (DE)

Application

EP 09014458 A 20091119

Priority

DE 102008058273 A 20081120

Abstract (en)

The device has an optical sensor (25) which is designed to read a code provided on the respective label roll (21), particularly a respective label (27), which consists of ink that is transparent in the spectral region visible for humans, and to read the comprised data. The device is designed for automatically adjusting or selecting an applicable print depending on the read data. An independent claim is included for a method for operating a device for processing label rolls, receipt rolls and labels of different kinds, particularly for printing labels.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Verarbeitung von Etikettenrollen, Bonrollen (21) und/oder Etiketten (27) unterschiedlicher Art, insbesondere zum Bedrucken von Etiketten, wobei ein Sensor (25) vorgesehen ist, der dazu ausgelegt ist, einen aus einer im für den Menschen sichtbaren Spektralbereich transparenten Tinte bestehenden Code (26) zu lesen, der an der jeweiligen Rolle, insbesondere einem jeweiligen Etikett vorgesehen ist und die Art der jeweiligen Rolle und/oder des jeweiligen Etiketts kennzeichnende Daten beinhaltet, und wobei der Betrieb der Vorrichtung unter Verwendung der gelesenen Daten erfolgt. Die Vorrichtung ist dazu ausgelegt, einen aufzubringenden Bedruck in Abhängigkeit von den gelesenen Daten automatisch einzustellen oder auszuwählen.

IPC 8 full level

B41J 3/407 (2006.01); **B41J 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 3/4075 (2013.01); **B41J 11/009** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4220002 A1 19931223 - ESSELTE METO INT GMBH [DE]

Cited by

US10442229B2; EP3434486A1; CN109291654A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2189291 A2 20100526; **EP 2189291 A3 20100922**; **EP 2189291 B1 20181107**; DE 102008058273 A1 20100527

DOCDB simple family (application)

EP 09014458 A 20091119; DE 102008058273 A 20081120