

Title (en)

ROLL CHANGER HAVING A SAFETY DEVICE AND METHOD FOR USING A ROLL CHANGER HAVING A SAFETY DEVICE

Title (de)

ROLLENWECHSLER MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ROLLENWECHSLERS MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG

Title (fr)

CHANGEUR DE BOBINES POURVU D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN CHANGEUR DE BOBINES POURVU D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

Publication

EP 2563701 B1 20160629 (DE)

Application

EP 11712272 A 20110406

Priority

- EP 2011051504 W 20110203
- DE 102010031650 A 20100722
- DE 102010028289 A 20100428
- EP 2011055367 W 20110406
- EP 11712272 A 20110406

IPC 8 full level

B65H 26/00 (2006.01); **B65H 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/126 (2013.01); **B65H 26/00** (2013.01); **B65H 2407/10** (2013.01); **B65H 2511/216** (2013.01); **B65H 2553/412** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Citation (opposition)

Opponent : manroland web systems GmbH

- WO 2005080241 A2 20050901 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- WO 2009050332 A1 20090423 - METSO PAPER INC [FI], et al
- WO 2007096007 A1 20070830 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- DE 102005048465 A1 20070412 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 102005048466 A1 20070412 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 102007025800 A1 20081204 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2563701 A1 20130306; EP 2563701 B1 20160629

DOCDB simple family (application)

EP 11712272 A 20110406