

Title (en)

Method and apparatus for handling of printed products

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Druckereiprodukten

Title (fr)

Procédé et dispositif de traitement de produits imprimés

Publication

EP 1588971 A1 20051026 (DE)

Application

EP 05008056 A 20050413

Priority

CH 7072004 A 20040422

Abstract (en)

The method for transporting and processing printed products (16) uses a conveyor (12) which feeds them to a workstation (2). This can be removed from the path of the conveyor by raising, lowering or swiveling. An independent claim is included for the transportation system.

Abstract (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren und allfälligen Bearbeiten von flexiblen flächigen Produkten (16), bei dem die flexiblen flächigen Produkte (16) vom gleichen Greiftransporteur (12) an ein Arbeitsstation (2) hin und von der Arbeitsstation (2) weggefördert werden, wobei die Arbeitsstation (29) flexibel aus dem Transportweg der flexiblen flächigen Produkte (16) entfernt werden und wieder in diesen eingeführt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 29/04; **B42C 1/00**; **B42C 1/12**; **B65H 37/04**

IPC 8 full level

B42C 1/00 (2006.01); **B42C 1/12** (2006.01); **B65H 5/08** (2006.01); **B65H 5/30** (2006.01); **B65H 29/02** (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01); **B65H 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 5/085 (2013.01 - EP US); **B65H 5/308** (2013.01 - EP US); **B65H 29/003** (2013.01 - EP US); **B65H 29/044** (2013.01 - EP US); **B65H 37/04** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/323** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4471** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44712** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4474** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44795** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0762950 A1 19970319 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- GB 191505861 A 19160210 - ANONIMA BREVETTI CALDAIE A VAP [IT], et al
- WO 0236474 A1 20020510 - FERAG AG [CH], et al
- EP 0606555 A1 19940720 - FERAG AG [CH]
- EP 0691215 A1 19960110 - FERAG AG [CH]
- EP 03025534 A 20031107
- EP 0662440 A1 19950712 - FERAG AG [CH]
- EP 0628429 A1 19941214 - FERAG AG [CH]
- EP 0390733 A2 19901003 - FERAG AG [CH]
- EP 0390734 A2 19901003 - FERAG AG [CH]
- EP 1254857 A2 20021106 - FERAG AG [CH]

Citation (search report)

- [A] EP 0662440 A1 19950712 - FERAG AG [CH]
- [A] US 2003019722 A1 20030130 - MULLER ERWIN [CH]

Cited by

EP1808306A1; EP2390210A3; US7938389B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1588971 A1 20051026; **EP 1588971 B1 20081001**; **EP 1588971 B2 20190619**; AT E409672 T1 20081015; AU 2007221915 A1 20080508; AU 2007221915 B2 20100603; CA 2504557 A1 20051022; CA 2504557 C 20111025; DE 502005005499 D1 20081113; DK 1588971 T3 20090209; ES 2310304 T3 20090101; PL 1588971 T3 20090331; RU 2005111731 A 20061027; RU 2397134 C2 20100820; US 2005236757 A1 20051027; US 2008149464 A1 20080626; US 2012007303 A1 20120112; US 7591223 B2 20090922; US 8342317 B2 20130101

DOCDB simple family (application)

EP 05008056 A 20050413; AT 05008056 T 20050413; AU 2007221915 A 20071010; CA 2504557 A 20050420; DE 502005005499 T 20050413; DK 05008056 T 20050413; ES 05008056 T 20050413; PL 05008056 T 20050413; RU 2005111731 A 20050421; US 11194805 A 20050422; US 201113243115 A 20110923; US 4361808 A 20080306