

Title (en)

Apparatus for handling printed products delivered to a device for forming piles

Title (de)

Einrichtung zur Verarbeitung von einer Stapelvorrichtung zugeführten Druckerzeugnissen

Title (fr)

Appareil pour la manutention des produits imprimés alimentés vers un dispositif d'empilage

Publication

**EP 1253098 A1 20021030 (DE)**

Application

**EP 01810394 A 20010423**

Priority

EP 01810394 A 20010423

Abstract (en)

[origin: US7192028B2] In a device for processing printed products supplied to a stacking device, the printed products are picked up at a delivery of a printing machine or a printed product processing machine by a transport device and are transported in a suspended position on a transport path to a transfer device upstream of a stacking device. The stacking device is a unit detachable from the transfer device and connectable alternately to the transfer device connected so as to effect conveying of the printed products to the printing machine or the printed product processing machine.

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung (1) zur Verarbeitung von einer Stapelvorrichtung (9) zugeführten Druckerzeugnissen (2), die an einer Auslage einer Druckmaschine oder einer Druckverarbeitungsmaschine von einer Fördervorrichtung (3) zum hängenden Weitertransport erfasst und über einen Förderpfad einer der Stapelvorrichtung (9) vorgeschalteten Ueberführungsvorrichtung (5) zugeführt werden, ist die Stapelvorrichtung (9) als von der Ueberführungsvorrichtung (5) lösbare Einheit ausgebildet und wahlweise an die mit der Druckmaschine oder der Druckverarbeitungsmaschine förderwirksam verbundene Ueberführungsvorrichtung (5) anschliessbar. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 31/00**

IPC 8 full level

**B41F 13/54** (2006.01); **B65H 29/06** (2006.01); **B65H 31/10** (2006.01); **B65H 33/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 29/06** (2013.01 - EP US); **B65H 33/16** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44712** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4474** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2405/531** (2013.01 - EP US)

C-Set (source: EP US)

1. **B65H 2301/44712** + **B65H 2220/01**
2. **B65H 2301/44712** + **B65H 2220/02**
3. **B65H 2301/4474** + **B65H 2220/01**

Citation (search report)

- [A] US 4457656 A 19840703 - KOSINA PAUL C [US], et al
- [A] EP 0183013 A1 19860604 - FERAG AG [CH]
- [A] CH 567996 A5 19751015 - FERAG AG

Cited by

EP2138439A3; US7726931B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1253098 A1 20021030**; **EP 1253098 B1 20051109**; AT E309165 T1 20051115; CN 1235785 C 20060111; CN 1382621 A 20021204; DE 50107985 D1 20051215; DK 1253098 T3 20060327; ES 2252182 T3 20060516; JP 2003040511 A 20030213; JP 4173319 B2 20081029; NO 20021897 D0 20020422; NO 20021897 L 20021024; NO 322761 B1 20061204; US 2002153228 A1 20021024; US 7192028 B2 20070320

DOCDB simple family (application)

**EP 01810394 A 20010423**; AT 01810394 T 20010423; CN 02118160 A 20020423; DE 50107985 T 20010423; DK 01810394 T 20010423; ES 01810394 T 20010423; JP 2002119977 A 20020422; NO 20021897 A 20020422; US 12153002 A 20020412