

Title (en)

Device and method for transferring printed folded or unfolded paper sheets to a processing line

Title (de)

Vorrichtung zur Beschickung einer Verarbeitungsstrecke mit gefalzten oder ungefalzten Druckbogen

Title (fr)

Dispositif et procédé pour alimenter une ligne de transformation en des feuilles de papier pliées ou non-pliées

Publication

**EP 1197449 A1 20020417 (DE)**

Application

**EP 00810921 A 20001005**

Priority

EP 00810921 A 20001005

Abstract (en)

A conveying rotor (4) holds the front edge of printed product removed from the stack of signatures (2), in conveying direction. A conveying belt (16) driven in same direction as the rotor conveys the signatures to a processing line. A suction head (11) is attached to a pivotal control shaft arranged in parallel to rotational axis of rotor to lift the signature off the stack of signatures to the recess of the rotor.

Abstract (de)

Eine als Anleger für gefaltete und ungefaltete Druckbogen (2) ausgebildete Vorrichtung (1) besteht aus einem Druckbogen (2) aus einem benachbarten Magazin (14) abziehenden Förderrotor (4), an dem ein mit einer Vakuumquelle verbundenes Trennorgan (8) schwenkbar gesteuert gelagert ist und welcher mit einem gleichsinnig umlaufenden Transportband (16) am Umfang einen Förderkanal für die von dem Trennorgan (8) übergebenen Druckbogen (2) bildet. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 3/08**

IPC 8 full level

**B65H 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 3/085** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 6015145 A 20000118 - HARTEL SIEGFRIED [US]
- [A] DE 3300295 A1 19840712 - WINKLER DUENNEBIER KG MASCH [DE]
- [DA] CH 598107 A5 19780428 - GRAPHIA HOLDING AG
- [A] US 5080341 A 19920114 - LUETHY ERNST [CH]

Cited by

EP2151405A1; CN106429546A; CN103693466A; EP1520817A1; US7419153B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1197449 A1 20020417; EP 1197449 B1 20040804; DE 50007305 D1 20040909; US 2002041067 A1 20020411; US 6698749 B2 20040302**

DOCDB simple family (application)

**EP 00810921 A 20001005; DE 50007305 T 20001005; US 96440601 A 20010928**