

Title (en)  
Monitoring device for superimposed sheets

Title (de)  
Mehrfachbogenkontrollvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de contrôle pour feuilles superposées

Publication  
**EP 1055622 A2 20001129 (DE)**

Application  
**EP 00110268 A 20000522**

Priority  
DE 19924692 A 19990528

Abstract (en)  
The printed sheets leaving a printing machine are fed along a track using roller pairs. One pair consists of a free roller ( and a contact roller (24) that is mounted on a spring (31) loaded arm (27) adjusters are provided (31) to set the operating poin Coupled to the carriage is a unit (37) that trips a switch (41) when a sheet passes.

Abstract (de)  
Bei einer Mehrfachbogenkontrollvorrichtung für Bogen verarbeitende Maschinen ist es vorgesehen, über die Formatbreite der zu fördernden Bogen bzw. des zu fördernden Bogenstromes mehrere voneinander beabstandete Tastelemente anzuordnen, hierbei wirken sämtliche Tastelemente mit demselben Schaltelement für ein Anhalten der Bogen verarbeitenden Maschine zusammen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 7/06**; **B65H 7/12**

IPC 8 full level  
**B41F 33/06** (2006.01); **B41F 33/14** (2006.01); **B65H 5/24** (2006.01); **B65H 7/06** (2006.01); **B65H 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 7/12** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/12** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/13** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/20** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/224** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/524** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP1970335A3; DE102008008397A1; CN103366445A; CN103979329A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1055622 A2 20001129**; **EP 1055622 A3 20021218**; **EP 1055622 B1 20040407**; **EP 1055622 B2 20081022**; AT E263728 T1 20040415; DE 10021629 A1 20001130; DE 50005955 D1 20040513; JP 2001010745 A 20010116; JP 4664467 B2 20110406; US 6672587 B1 20040106

DOCDB simple family (application)  
**EP 00110268 A 20000522**; AT 00110268 T 20000522; DE 10021629 A 20000504; DE 50005955 T 20000522; JP 2000155120 A 20000525; US 57876900 A 20000525