

Title (en)

Device for drying printed sheets in offset printing machines.

Title (de)

Vorrichtung zum Trocken von Bedruckten Bogen an Offsetdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif pour sécher des feuilles imprimées dans des machines d'impression offset.

Publication

EP 0078382 A1 19830511 (DE)

Application

EP 82108401 A 19820911

Priority

DE 3143089 A 19811030

Abstract (en)

[origin: US4449453A] Device for drying printed sheets on an offset printing machine, including infrared radiators disposed above a delivery pile of the sheets and between an upper and a lower run of an endless delivery chain, the infrared radiators being displaceable from a rest position into a working position thereof directly above the sheets, and means for replacing the infrared radiators with blowers for changing the mode of operation of the device.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Trocknen von bedruckten Bogen an Offsetdruckmaschinen mittels Infrarotstrahlern (9, 10) und Gebläsen (16, 17, 18), die über dem Auslegestapel (5) angeordnet sind und bei geringem technischem Aufwand und sehr stark reduziertem Energiebedarf alle gebräuchlichen Farben und Bedruckstoffe für den IR-Bereich auch bei schnellaufenden Offsetdruckmaschinen optimal trocknen.

IPC 1-7

B41F 23/04

IPC 8 full level

B41F 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 23/0443 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2086751 A5 19711231 - LEGUEN GEORGES, et al
- [A] US 2041238 A 19360519 - DEWEY FICKES

Cited by

DE10101775A1; US4730000A; US5546679A; US4517894A; EP0433201A1; FR2653867A1; WO9409987A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0078382 A1 19830511; EP 0078382 B1 19840912; AT 383082 B 19870511; AT A353782 A 19861015; DE 3143089 A1 19830526; DE 3143089 C2 19890223; JP H0331579 B2 19910507; JP S58134750 A 19830811; US 4449453 A 19840522

DOCDB simple family (application)

EP 82108401 A 19820911; AT 353782 A 19820923; DE 3143089 A 19811030; JP 18932482 A 19821029; US 43539082 A 19821020