

Title (en)

Process and apparatus for drying printed webs.

Title (de)

Verfahren und Anordnung zum Trocknen von bedruckten Warenbahnen.

Title (fr)

Procédé et dispositif de séchage des bandes imprimées.

Publication

EP 0269602 A2 19880601 (DE)

Application

EP 87890199 A 19870828

Priority

AT 234286 A 19860829

Abstract (en)

Following the printing operation, the printed web is secured to the belt conveyor in a slip-free and, consequently, non-smearing manner and run synchronously with the belt conveyor in a straight line through the first drying stage, after which the web is then lifted and led by itself further through the drier. The belt conveyor is led out of the drier and washed and dried. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Anordnung zum Trocknen von bedruckten Warenbahnen anschließend an den Druckvorgang wird die Warenbahn (6) auf dem Transportband (8) rutschfrei und somit verschmierfrei fixiert und läuft mit dem Transportband im Gleichlauf geradlinig durch die erste Trocknerstufe, worauf dann die Warenbahn abgehoben und allein weiter durch den Trockner (2) geleitet wird. Das Transportband wird aus dem Trockner herausgeführt und gewaschen sowie getrocknet.

IPC 1-7

B41F 23/04; **B41F 35/00**; **B65H 20/10**

IPC 8 full level

B41F 13/02 (2006.01); **B41F 23/04** (2006.01); **B41F 35/00** (2006.01); **B65H 20/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/02 (2013.01); **B41F 23/04** (2013.01); **B41F 35/007** (2013.01); **B65H 20/10** (2013.01)

Cited by

CN102189759A; CN109059495A; EP1040930A2; EP1040931A2; US6481046B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0269602 A2 19880601; **EP 0269602 A3 19890315**; **EP 0269602 B1 19920102**; AT 393160 B 19910826; AT A234286 A 19910115; DE 3775725 D1 19920213

DOCDB simple family (application)

EP 87890199 A 19870828; AT 234286 A 19860829; DE 3775725 T 19870828