

Title (en)

Flat-screen printing machine.

Title (de)

Flachschablonendruckmaschine.

Title (fr)

Machine de sérigraphie à pochoirs plats.

Publication

**EP 0602759 A1 19940622 (DE)**

Application

**EP 93250343 A 19931211**

Priority

DE 9217481 U 19921216

Abstract (en)

A flat-screen printing machine having a flexible transport belt (2) for receiving and transporting material to be printed, and having at least one printing station formed by a squeegee (4) which can be moved back and forth in the longitudinal or transverse direction in a flat screen (3). To exert a compression force on the underside of the belt, a pneumatic compressed-air cushion is provided on said underside above the working region of each printing station. <IMAGE>

Abstract (de)

Flachschablonendruckmaschine mit einem flexiblen Transportband (2) zur Aufnahme und zum Transport von zu bedruckendem Material und mit mindestens einer durch eine in einer Flachschablone (3) in Längs- oder Querrichtung hin- und herbewegliche Rake (4) gebildeten Druckstation. Zur Ausübung einer Druckkraft auf die Bandunterseite ist an dieser über den Arbeitsbereich jeder Druckstation ein pneumatisches Druckluftpolster vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 15/18**

IPC 8 full level

**B41F 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 15/18** (2013.01)

Citation (search report)

[XA] AT 321322 B 19750325 - ZIMMER JOHANNES

Cited by

CN108297532A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 9217481 U1 19940414**; BR 9305054 A 19940816; EP 0602759 A1 19940622

DOCDB simple family (application)

**DE 9217481 U 19921216**; BR 9305054 A 19931214; EP 93250343 A 19931211