

Title (en)

Circuit for reversible image forming on a printing form in a printing machine.

Title (de)

Schaltungsanordnung für einen reversiblen Bildaufbau einer Druckform einer Druckmaschine.

Title (fr)

Circuit pour la formation d'images réversibles dans une plaque d'impression sur imprimeuse.

Publication

EP 0556627 A2 19930825 (DE)

Application

EP 93101532 A 19930202

Priority

DE 4205304 A 19920221

Abstract (en)

The invention relates to a circuit for a reversible image structure of an area matrix of a printing forme of a printer, an electrical circuit being assigned to each zone of the area matrix, which zone can be activated or cleared by repeated actuation. There is provision for each circuit (21) to have at least one threshold value switch (23, first threshold value switch) which changes its switching state by selective actuation and, as a result, activates or clears the associated zone (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schaltungsanordnung für einen reversiblen Bildaufbau einer Flächenmatrix einer Druckform einer Druckmaschine, wobei jedem durch wiederholtes Ansteuern aktivierbaren bzw. löschbaren Bereich der Flächenmatrix eine elektrische Schaltung zugeordnet ist. Es ist vorgesehen, daß jede Schaltung (21) mindestens einen Schwellwertschalter (23, erster Schwellwertschalter) aufweist, der durch gewünschte Ansteuerung seinen Schaltzustand ändert und dadurch den zugehörigen Bereich (3) aktiviert oder löscht. <IMAGE>

IPC 1-7

B41C 1/10

IPC 8 full level

B41C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41C 1/1058 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0677467A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0556627 A2 19930825; EP 0556627 A3 19950329; EP 0556627 B1 19981125; AT E173672 T1 19981215; DE 4205304 A1 19930826; DE 59309144 D1 19990107; US 5911176 A 19990615

DOCDB simple family (application)

EP 93101532 A 19930202; AT 93101532 T 19930202; DE 4205304 A 19920221; DE 59309144 T 19930202; US 2057093 A 19930222