

Title (en)

Elastic backstop for a print hammer actuator in an impact printer.

Title (de)

Elastischer Anschlag für ein Druckhammerbetätigungsglied in Anschlagdruckern.

Title (fr)

Butée d'amortissement élastique pour actionneur de marteau d'impression dans une imprimante à impact.

Publication

**EP 0237600 A1 19870923 (DE)**

Application

**EP 86103740 A 19860319**

Priority

EP 86103740 A 19860319

Abstract (en)

In order to achieve very short damping periods of the actuating member (1), the backstop (3) is formed of elastic material having a basin-shaped depression (3-1) facing the actuating member, the lateral face (3-2) of which depression (3-1) completely or partially rests against the actuating member when this is in the rest position. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Anschlag (3) ist zur Erzielung sehr kurzer Beruhigungszeiten des Betätigungsgliedes (1) aus elastischem Material mit einer muldenförmigen dem Betätigungsglied zugewandten Vertiefung (3-1) ausgebildet, deren Randfläche (3-2) ganz oder teilweise am Betätigungsglied anliegt, wenn sich dieses in Ruheposition befindet.

IPC 1-7

**B41J 9/42**

IPC 8 full level

**B41J 9/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41J 9/42** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 8202517 A1 19820805 - FACIT AB [SE], et al
- [A] US 4239401 A 19801216 - VEALE JOHN R [US]
- [A] FR 1081211 A 19541216 - LUXEMBOURG BREV PARTICIPATIONS

Cited by

EP0305916B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0237600 A1 19870923; EP 0237600 B1 19910116; DE 3677000 D1 19910221**

DOCDB simple family (application)

**EP 86103740 A 19860319; DE 3677000 T 19860319**