

Title (en)

Guideway for a dummy shuttle in the gripping device of a weaving loom.

Title (de)

Führungsanordnung für ein Schusseintragsprojektil im Fangwerk einer Webmaschine.

Title (fr)

Moyen de guidage pour une fausse navette dans le dispositif d'arrêt d'un métier à tisser.

Publication

EP 0075639 A1 19830406 (DE)

Application

EP 81810395 A 19810930

Priority

EP 81810395 A 19810930

Abstract (en)

[origin: US4475575A] The guide channel of the catching mechanism is provided with a recess into which the foremost projectile can be positioned at the upper end. The projectile is thus permitted to be moved into an upright position parallel to the direction of ejection. Further, the ejector is able to strike against the foremost projectile during ejection over a relatively large surface area so as to reduce the stress of the impact forces on the projectile.

Abstract (de)

Bei der Führungsanordnung für die Schusseintragsprojekte (22) im Fangwerk einer Webmaschine enthält der gekrümmte Kanal (23) eine Ausnehmung (51), durch welche das vor den Ausstosser (3) gelangende Projektil (22a) in Vertikalposition gestellt werden kann. Dadurch lässt sich erreichen, dass der Ausstosser (3) mit seinem unteren Fussteil (16) flächig auf eine entsprechende Wandung (62) des Projektils (22a) aufschlägt, wodurch Abnützungen der Teile sowie ein auf das Projektil (22a) wirkendes Drehmoment vermieden werden können.

IPC 1-7

D03D 47/24

IPC 8 full level

D03D 47/25 (2006.01); **D03D 47/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 47/24 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

EP 0019648 A1 19801210 - SULZER AG

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0075639 A1 19830406; **EP 0075639 B1 19841227**; DE 3167969 D1 19850207; JP S5865038 A 19830418; SU 1255060 A3 19860830; US 4475575 A 19841009

DOCDB simple family (application)

EP 81810395 A 19810930; DE 3167969 T 19810930; JP 17080082 A 19820929; SU 3488902 A 19820913; US 40892582 A 19820817