

Title (en)
Gripper shuttle for a loom

Title (de)
Greiferprojektil für eine Webmaschine

Title (fr)
Projectile à griffes pour un métier à tisser

Publication
EP 0725172 A1 19960807 (DE)

Application
EP 95810064 A 19950201

Priority
EP 95810064 A 19950201

Abstract (en)
A rapier projectile for a loom has a housing (1) in the form of a hollow body, a pick clamp (2) located in the housing (1), and a connecting element (3), which connects the housing (1) with the clamp (2). Means, e.g. one piece sections are provided for pretensioning the clamp sides for the production of a preset clamping force.

Abstract (de)
Das Greiferprojektil hat ein Gehäuse (1), eine Schussfadenklammer (2) und ein Verbindungselement (3), um das Gehäuse und die Schussfadenklammer zu verbinden. Ferner sind Mittel (14,15) vorgesehen, um die Klammerschenkel zur Erzeugung einer vorbestimmten Klemmkraft vorzuspannen, wobei sich die Klemmkraft bei der Montage der Schussfadenklammer selbsttätig einstellt. <IMAGE>

IPC 1-7
D03J 5/06

IPC 8 full level
D03J 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03J 5/06 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/44692** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 771901 A 19341019 - TEFAG TEXTIL FINANZ AG
• [A] FR 2189554 A1 19740125 - SULZER AG [CH]
• [A] NL 6715528 A 19680524

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0725172 A1 19960807; US 5632309 A 19970527

DOCDB simple family (application)
EP 95810064 A 19950201; US 57347395 A 19951215