

Title (en)
Brake for the dummy shuttle of a loom.

Title (de)
Projektilbremse für Webmaschinen.

Title (fr)
Frein pour le projectile d'un métier à tisser.

Publication
EP 0189496 A1 19860806 (DE)

Application
EP 85100855 A 19850128

Priority
EP 85100855 A 19850128

Abstract (en)
[origin: US4674544A] The movable brake shoe of the projectile brake is controlled by a wedge shaped adjusting member. A servomotor and spindle arrangement are used to move the adjusting member so as to adjust the position of a slider which, in turn, serves to adjust the amount of movement of the movable brake shoe towards the stationary brake shoe during a braking operation.

Abstract (de)
Die Projektilbremse für Webmaschinen umfasst eine bewegliche Bremsbacke (2), die zwecks Steuerung der Bremswirkung in ihrem Abstand zur festen Bremsbacke (3) mittels eines Keils (11) verstellbar ist. Der Keil (11) wird von einem Stellmotor (15) in Abhängigkeit der Bremswirkung auf das Projektil (28) gesteuert. Bei dieser Projektilbremse treten keine hohen spezifischen Flächenpressungen auf. Sie erfordert keine teuren Herstellungsverfahren.

IPC 1-7
D03D 49/54; **D03D 47/24**

IPC 8 full level
D03D 47/24 (2006.01); **D03D 49/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03D 47/24 (2013.01 - EP US); **D03D 49/54** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1244076 B 19670706 - SULZER AG
- [A] DE 3222393 A1 19831117 - SULZER AG [CH]
- [A] FR 2393094 A1 19781229 - SULZER AG [CH]
- [A] BE 460341 A

Cited by
CH679315A5; EP0668383A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0189496 A1 19860806; **EP 0189496 B1 19890125**; DE 3567916 D1 19890302; JP S61174451 A 19860806; SU 1366065 A3 19880107; US 4674544 A 19870623

DOCDB simple family (application)
EP 85100855 A 19850128; DE 3567916 T 19850128; JP 1555986 A 19860127; SU 4008363 A 19860121; US 81003885 A 19851217