

Title (en)

Outer dual shoe brake for the spindles of a spinning machine.

Title (de)

Aussendoppelbackenbremse für Spinnspindeln einer Spinnereimaschine.

Title (fr)

Frein à double sabot extérieur pour broches de machine à filer.

Publication

EP 0456996 A1 19911121 (DE)

Application

EP 91104599 A 19910323

Priority

DE 4015485 A 19900514

Abstract (en)

The invention relates to an outer double shoe brake for a spinning spindle 2, seated in a spindle rail 1 with a cover 7 and having an essentially U-shaped brake body 4, whose brake levers 14, 14', connected in the central area 20, are adjustable in relation to the spindle 2 via an expander device 10. The brake body 4 is held stable in the cover 7 of the spindle rail 1, while the expander device 10, which can be acted upon vertically to the axis of the spindle 2, is guided in the brake body 4. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Außendoppelbackenbremse für eine Spinnspindel 2, die in einer eine Abdeckung 7 aufweisenden Spindelbank 1 gelagert ist und einen im wesentlichen U-förmigen Bremskörper 4 aufweist, dessen im Zentralbereich 20 verbundene Bremshebel 14, 14' über eine Spreizeinrichtung 10 gegen die Spindel 2 anstellbar sind. Hierbei ist der Bremskörper 4 in der Abdeckung 7 der Spindelbank 1 lagefest gehalten, wobei die senkrecht zur Achse der Spindel 2 beaufschlagbare Spreizeinrichtung 10 im Bremskörper 4 geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 7/22

IPC 8 full level

D01H 7/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 7/2216 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1168304 B 19640416 - SPINTEX SPINNEREI MASCHB STIEH
- [AD] GB 930034 A 19630703 - WHITIN MACHINE WORKS
- [A] DE 2922606 A1 19801211 - LEGROM FRIEDRICH
- [AD] DE 1186787 B 19650204 - OERLIKON BUEHRLE AG
- [A] DE 3827899 A1 19900222 - HOTTENROTH EBERHARD [DE]
- [AD] DE 2708554 A1 19780831 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH

Cited by

US6047534A; CN103541063A; EP0841416A1; CN1065010C; DE4342275C1; EP0657565A1; US5507140A; US6596790B2; US6812267B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0456996 A1 19911121; EP 0456996 B1 19941117; DE 59103522 D1 19941222

DOCDB simple family (application)

EP 91104599 A 19910323; DE 59103522 T 19910323