

Title (en)
Spinning rotor.

Title (de)
Spinnrotor.

Title (fr)
Rotor à filer.

Publication
EP 0315133 A1 19890510 (DE)

Application
EP 88118225 A 19881102

Priority
CS 789187 A 19871104

Abstract (en)
The subject of the invention is a spinning rotor for open-end spinning machines, in which, in order to adjust the lower limit of the critical speed range in the upward direction, there is in the rotor shaft (1), on its drive side, an axial blind hole (8), the depth of which should be once to ten times the shaft diameter. <IMAGE>

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Spinnrotor für Offen-End-Spinnmaschinen, bei dem zum Verstellen der Untergrenze des kritischen Drehzahlbereichs nach oben in der Rotorwelle (1) auf ihrer Antriebsseite ein axiales Blindloch (8) vorgesehen ist, dessen Tiefe das Ein- bis Zehnfache des Wellendurchmessers betragen sollte.

IPC 1-7
D01H 7/882

IPC 8 full level
D01H 4/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
D01H 4/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2405499 A1 19740815 - TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS [JP], et al
- [A] FR 2202961 A1 19740510 - ALSACIENNE CONSTR MECA [FR]
- [A] FR 2348394 A1 19771110 - HEIDENHAIN GMBH DR JOHANNES [DE]
- [A] DE 3417705 A1 19851114 - STAHLLECKER FRITZ [DE], et al
- [A] DE 2748389 A1 19790503 - SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH
- [A] GB 1200264 A 19700729 - VNII LEGKOGO 1 TEXTILNOGO MASH [RU]
- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 178 (C-238) 161 16 August 1984, & JP-A-59 076560 (TOSHIBA K.K.)

Cited by
DE4009374A1; CN113486560A

Designated contracting state (EPC)
CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0315133 A1 19890510; CS 265584 B1 19891013; CS 789187 A1 19890210

DOCDB simple family (application)
EP 88118225 A 19881102; CS 789187 A 19871104