

Title (en)  
Open-end spinning device.

Title (de)  
Offenend-Spinnvorrichtung.

Title (fr)  
Métier à filer à bout libre.

Publication  
**EP 0353429 A1 19900207 (DE)**

Application  
**EP 89110555 A 19890610**

Priority  
DE 3826177 A 19880802

Abstract (en)  
The invention relates to an open-end spinning apparatus where the rotor (1) is mounted via a shaft (11). The bearing and braking means are constructed in such a way that the rotor (1) can be run at high speeds and also safely braked at high speeds. This is achieved by arranging the braking means (7) between the open end (13) of the rotor (1) and the rotor shaft bearing (211). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Offenend-Spinnvorrichtung, bei der über den Schaft (11) der Spinnrotor (1) gelagert ist. Die Lager- und Bremsmittel sind so ausgestaltet, daß der Spinnrotor (1) bei hohen Drehzahlen betrieben und auch bei hohen Drehzahlen sicher abgebremst werden kann. Dies wird dadurch erreicht, daß die Bremsmittel (7) zwischen dem offenen Ende (13) des Spinnrotors (1) und der Rotorschafthagerung (211) angeordnet sind.

IPC 1-7  
**D01H 4/12**

IPC 8 full level  
**D01H 4/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D01H 4/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] GB 2055405 A 19810304 - TSNII SHERSTYA PROMYSH, et al  
• [A] DE 3613843 A1 19871029 - STAHLLECKER FRITZ [DE], et al  
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 277 (C-199)(1422) 09 Dezember 1983, & JP-A-58 156035 (TOYODA JIDO SHOKKI SEISAKUSHO K.K.)

Cited by  
CN107699998A

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0353429 A1 19900207**; BR 8903815 A 19900320; CS 440489 A2 19911015; DE 3826177 A1 19900208; DE 3826177 C2 19931021; JP H0274631 A 19900314; US 4932199 A 19900612

DOCDB simple family (application)  
**EP 89110555 A 19890610**; BR 8903815 A 19890731; CS 440489 A 19890719; DE 3826177 A 19880802; JP 19951489 A 19890802; US 38734489 A 19890728