

Title (en)
Open-end spinning rotor.

Title (de)
Offenend-Spinnrotor.

Title (fr)
Rotor de filage à extrémité ouverte.

Publication
EP 0090939 A2 19831012 (DE)

Application
EP 83101740 A 19830223

Priority
DE 3212785 A 19820406

Abstract (en)
[origin: US4503663A] An open-end spinning rotor located on a rotor shaft (20) having a collar (3). The open-end spinning rotor (1) is pressed against the collar (3) by means of a clamping disk (4). The collar (3) is designed as a second clamping disk (31) which is attached to the rotor shaft (20) in an opposite arrangement to that of the first clamping disk (4).

Abstract (de)
Ein auf einem Rotorschafte (20) angeordneter Offenend-Spinnrotor weist einen Bund (3) auf. Der Offenend-Spinnrotor (1) wird mittels einer Spannscheibe (4) gegen Bund (3) gedrückt. Der Bund (3) ist als zweite Spannscheibe (31) ausgebildet, die in entgegengesetzter Anordnung zu der ersten Spannscheibe (4) auf den Rotorschafte (20) aufgesetzt und gespannt ist.

IPC 1-7
D01H 7/885

IPC 8 full level
D01H 4/10 (2006.01)

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

Cited by
EP0464401A1; EP0620298A1; DE4312365A1; US5526638A

Designated contracting state (EPC)
CH FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0090939 A2 19831012; EP 0090939 A3 19860730; EP 0090939 B1 19880601; BR 8301621 A 19831206; CS 250228 B2 19870416; DE 3212785 A1 19831020; DE 3212785 C2 19840112; DE 3212785 C3 19870820; GB 2118684 A 19831102; GB 2118684 B 19860917; GB 8308423 D0 19830505; HK 9287 A 19870206; IN 159269 B 19870425; MY 8700370 A 19871231; US 4503663 A 19850312

DOCDB simple family (application)
EP 83101740 A 19830223; BR 8301621 A 19830329; CS 218783 A 19830329; DE 3212785 A 19820406; GB 8308423 A 19830328; HK 9287 A 19870128; IN 397CA1983 A 19830405; MY 8700370 A 19871230; US 48136883 A 19830401