

Title (en)
Bearing for an open-end spinning rotor.

Title (de)
Lagerung für einen Offenend-Spinnrotor.

Title (fr)
Palier pour un rotor de filage à bout libre.

Publication
EP 0582208 A1 19940209 (DE)

Application
EP 93112108 A 19930729

Priority
DE 4226194 A 19920807

Abstract (en)
In a mounting for an open-end spinning rotor which is guided in the V-shaped gap of supporting discs, the supporting discs are mounted via a shaft, the shaft itself being mounted in supporting-disc bearings. It is proposed, for the purpose of fastening the supporting discs, to equip their supporting-disc bearings 14 with a fastening means 9 which is designed, for example, as a bore. The supporting-disc bearing 14 is fastened to the bearing block 11 via this fastening means 9. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Lagerung für einen Offenend-Spinnrotor, der im Keilspalt von Stützscheiben geführt ist, werden die Stützscheiben über eine Welle gelagert, wobei die Welle ihrerseits in Stützscheibenlagern gelagert ist. Es wird vorgeschlagen zur Befestigung der Stützscheiben deren Stützscheibenlager 14 mit einem Befestigungsmittel 9, das beispielsweise als Bohrung ausgeführt ist, auszustatten. Über dieses Befestigungsmittel 9 wird das Stützscheibenlager 14 am Lagerbock 11 befestigt. <IMAGE>

IPC 1-7
D01H 4/12

IPC 8 full level
D01H 7/04 (2006.01); **D01H 4/12** (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XA] DE 3622523 A1 19880107 - STAHLLECKER FRITZ [DE], et al
• [A] DE 4022562 A1 19920123 - SCHLAFHORST & CO W [DE]

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
US 5426931 A 19950627; CN 1079852 C 20020227; CN 1093763 A 19941019; CZ 156093 A3 19940316; CZ 284283 B6 19981014; DE 59304793 D1 19970130; EP 0582208 A1 19940209; EP 0582208 B1 19961218; SK 279761 B6 19990312; SK 83993 A3 19940309

DOCDB simple family (application)
US 10273293 A 19930806; CN 93117794 A 19930807; CZ 156093 A 19930802; DE 59304793 T 19930729; EP 93112108 A 19930729; SK 83993 A 19930806