

Title (en)
False twisting device

Title (de)
Falschdrallaggregat

Title (fr)
Dispositif de fausse torsion

Publication
EP 0744480 A1 19961127 (DE)

Application
EP 96108097 A 19960521

Priority
DE 19518941 A 19950523

Abstract (en)
In the false twister assembly, with a drive motor and shafts in a bearing block for the friction discs , the bearing block can be removed through a guide at the base frame . The guide is axially parallel to the shafts , at a fixed gap from the axis of the drive motor at the base frame .

Abstract (de)
Es wird ein Falschdrallaggregat mit einem Antriebsmotor für auf Wellen angeordnete gleichsinnig rotierende Friktionsscheiben beschrieben, deren Achsen parallel zueinander um den Fadenlauf herum angeordnet sind. Der Antriebsmotor weist eine Motorscheibe und mindestens eine der Wellen weist eine Riemenscheibe auf, welche über einen Treibriemen untereinander verbindbar sind. Der Treibriemen ist in einem Schubladengehäuse angeordnet, welches in der Treibriemenlaufebene verschiebbar ist, wobei die Riemenscheibe an ihrem freien Ende einen Konus aufweist, der gewährleistet, daß beim Aufsetzen des eigentlichen Falschdrallaggregates sich der Treibriemen auf die Riemenscheibe zieht.

IPC 1-7
D02G 1/08

IPC 8 full level
D02G 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
D02G 1/04 (2013.01 - KR); **D02G 1/082** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DX] DE 2612023 A1 19770922 - BARMAG BARMER MASCHF
• [A] GB 2212176 A 19890719 - KUGELFISCHER G SCHAEFER & CO [DE]
• [A] GB 2254342 A 19921007 - KUGELFISCHER G SCHAEFER & CO [DE]
• [A] DE 1222826 B 19660811 - TOYO RAYON CO LTD, et al

Cited by
DE10026942A1; DE19801150A1; DE19801150C2; DE102019112892A1; US6209302B1; WO2006005389A1; WO03029538A3; EP3739091A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0744480 A1 19961127; EP 0744480 B1 19990915; CN 1066217 C 20010523; CN 1136608 A 19961127; DE 59603042 D1 19991021; KR 100396154 B1 20031128; KR 960041444 A 19961219; TW 346510 B 19981201; US 5794429 A 19980818

DOCDB simple family (application)
EP 96108097 A 19960521; CN 96105490 A 19960522; DE 59603042 T 19960521; KR 19960017674 A 19960523; TW 85106037 A 19960522; US 65152196 A 19960522