

Title (en)
Godet unit

Title (de)
Galetteneinheit

Title (fr)
Unité de galettes

Publication
EP 2463417 A1 20120613 (DE)

Application
EP 11191539 A 20111201

Priority
DE 102010054326 A 20101213

Abstract (en)
The unit has a driven godet (30), an idler roller (17) or a godet for guiding threads (20) with a looping. A turbulence device (21) is provided for air turbulence of threads. The turbulence device is attached directly to the driven godet and forms a combining aggregate (1) with the driven godet. The combination aggregate has a rotary driven guide cladding (2) with guide sections (4.1, 4.2) axially lying in series. A circumferential guide groove (7) is formed at one of the guide sections of the guide cladding.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Galetteneinheit zum Führen eines multifilen Fadens mit einer angetriebenen Galette einer Beilaufrolle oder einer zweiten Galette, von denen der Faden mit mehreren Umschlingungen führbar ist, und mit einer Verwirbelungseinrichtung zum Luftverwirbeln des Fadens. Erfindungsgemäß sind die Galette und die Verwirbelungseinrichtung zu einem Kombinationsaggregat ausgebildet.

IPC 8 full level
D02G 1/16 (2006.01); **D02J 1/06** (2006.01); **D02J 1/08** (2006.01); **D02J 1/22** (2006.01); **D02J 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D02G 1/161 (2013.01 - EP US); **D02G 1/162** (2013.01 - EP US); **D02J 1/06** (2013.01 - EP US); **D02J 1/08** (2013.01 - EP US); **D02J 1/22** (2013.01 - EP US); **D02J 13/005** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2006058667 A1 20060608 - SAURER GMBH & CO KG [DE], et al

Citation (search report)
• [A] DE 19958245 A1 20000615 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]
• [A] DE 4140469 A1 19930617 - KUGELFISCHER G SCHAEFER & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2463417 A1 20120613; **EP 2463417 B1 20130710**; CN 102560794 A 20120711; CN 102560794 B 20160217; US 2012144633 A1 20120614; US 8904608 B2 20141209

DOCDB simple family (application)
EP 11191539 A 20111201; CN 201110415540 A 20111213; US 201113313694 A 20111207