

Title (en)
Air jet texturing machine

Title (de)
Lufttexturiermaschine

Title (fr)
Machine à texturer par jet d'air

Publication
EP 1566474 A2 20050824 (DE)

Application
EP 05002386 A 20050204

Priority
DE 102004008266 A 20040220

Abstract (en)
An air texturing machine has a number of stations each with a modular arrangement of like aggregate units attached to a wall. Each modular group has a discrete function. Additional modules may be inserted or removed as required in a horizontal array. In the basic arrangement the winding unit (8) is located at a lower level, the texturing aggregates (7) are at a mid-level, and the feed rollers (4) are located in an upper level.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Lufttexturiermaschine mit mehreren Bearbeitungsstellen, die mehrere Prozessaggregate zur Herstellung eines texturierten Fadens pro Bearbeitungsstelle enthalten. Jede der Bearbeitungsstellen enthält mehrere Baugruppen von Prozessaggregaten an einer Gestellwand, wobei die Baugruppen in den Bearbeitungsstellen zur Ausführung bestimmter Herstellungsverfahren untereinander angeordnet sind. Um eine individuelle Nutzung der einzelnen Bearbeitungsstellen zu ermöglichen, ist erfindungsgemäß eine Basisanordnung der Baugruppen in den Bearbeitungsstellen zur Ausführung eines Grundherstellungsverfahrens vorgesehen, wobei die Baugruppen mit gleicher Funktion und gleichem Aufbau der Prozessaggregate in jeweils einer horizontalen Maschinenebene angeordnet sind und wobei zusätzliche Baugruppen zur Ausführung anderer Herstellungsverfahren wahlweise in Lücken an der Gestellwand integrierbar sind. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
D02G 1/16; **D02G 1/02**

IPC 8 full level
D02G 1/02 (2006.01); **D02G 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
D02G 1/0266 (2013.01); **D02G 1/161** (2013.01)

Cited by
CN115045019A; US2016251194A1; US10730716B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1566474 A2 20050824; **EP 1566474 A3 20060419**; CN 1657673 A 20050824; JP 2005232671 A 20050902

DOCDB simple family (application)
EP 05002386 A 20050204; CN 200510008349 A 20050217; JP 2005044816 A 20050221