

Title (en)  
TEXTILE MACHINE AND METHOD OF PRODUCING A TEXTILE STRUCTURE

Title (de)  
TEXTILMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TEXTILSTRUKTUR

Title (fr)  
MACHINE TEXTILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE TEXTILE

Publication  
**EP 3879018 A1 20210915 (DE)**

Application  
**EP 21160431 A 20210303**

Priority  
DE 102020106810 A 20200312

Abstract (de)  
Gemäß verschiedenen Ausführungsformen kann eine Textilmaschine (100) Folgendes aufweisen: eine Fadenzuführung (120) zum Führen von Fäden (111) zu einer Arbeitsstelle (112); einen Abzug (130), wobei die Arbeitsstelle (112) zwischen der Fadenzuführung (120) und dem Abzug (130) angeordnet ist; eine Arbeitsvorrichtung (110) zum Verarbeiten der Fäden (111) in der Arbeitsstelle (112) zu einer Textilstruktur (121), wobei die Arbeitsvorrichtung (110) eingerichtet ist die Fäden (111) derart miteinander zu verbinden, dass eine Form der Textilstruktur (121) mittels einer Manipulation (143, 243) von ein oder mehreren vordefinierten Fäden (123), die in die Textilstruktur (121) integriert sind, verändert werden kann (145); und eine Manipulervorrichtung (140), welche eingerichtet ist, die ein oder mehreren vordefinierten Fäden (123) in mindestens einem Manipulierbereich (141, 241), welcher zwischen der Fadenzuführung (120) und dem Abzug (130) angeordnet ist, zu manipulieren.

IPC 8 full level  
**D03D 25/00** (2006.01); **D03D 41/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D03D 41/004** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 102015105533 A1 20161013 - UNIV DRESDEN TECH [DE]  
• [X] US 2018223456 A1 20180809 - MATHON RICHARD [FR], et al  
• [I] DE 19816666 A1 19991021 - PLANARWEAVE GMBH WEB & KABEL T [DE]  
• [A] DE 3915085 A1 19901115 - WULFHORST BURKHARD PROF DR ING [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)  
**DE 102020106810 B3 20210211**; EP 3879018 A1 20210915; EP 3879018 B1 20240724

DOCDB simple family (application)  
**DE 102020106810 A 20200312**; EP 21160431 A 20210303