

Title (en)
Device for applying liquor to a filament web

Title (de)
Vorrichtung zum Beaufschlagen einer Fadenschar mit einer Flotte

Title (fr)
Procédé d'alimentation d'une nappe de fils dotée d'un bain

Publication
EP 2933364 A1 20151021 (DE)

Application
EP 14165183 A 20140417

Priority
EP 14165183 A 20140417

Abstract (en)
[origin: CN105040311A] The present invention relates to a device for applying liquor to a filament web. The device includes an applying component (3) for the filament web (2), a liquor applying device (4) and a path of a width of woolen goods from the applying component (3) to the liquor applying device (4). The device is provided with a comfortable control ability. The path of the width extends on an operation space (17) of an input sector before the liquor applying device (4) so that the operation space is close to the liquor applying device (4) in a horizontal direction.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung (1) zum Beaufschlagen einer Fadenschar (2) mit einer Flotte angegeben, die eine Spenderanordnung (3) für die Fadenschar (2), eine Flottenauftragseinrichtung (4) und einen Bahnpfad für die Fadenschar (2) von der Spenderanordnung (3) zur Flottenauftragseinrichtung (4) aufweist. Man möchte die Bedienung der Vorrichtung komfortabel machen. Hierzu ist es vorgesehen, dass der Bahnpfad in einem Eingangsabschnitt vor der Flottenauftragseinrichtung (4) oberhalb eines Arbeitsraums (19) verläuft, von dem aus die Flottenauftragseinrichtung (4) in horizontale Richtung zugänglich ist.

IPC 8 full level
D02H 5/02 (2006.01); **D02H 13/00** (2006.01); **D06B 1/02** (2006.01); **D06B 1/14** (2006.01); **D06B 3/04** (2006.01); **D06B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D02H 5/02 (2013.01); **D02H 13/00** (2013.01); **D06B 1/02** (2013.01); **D06B 1/14** (2013.01); **D06B 3/04** (2013.01); **D06B 23/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4248592 A 19810203 - SALVANS JUAN, et al
- [YA] JP 2000345462 A 20001212 - TSUDAKOMA IND CO LTD
- [YA] US 1930077 A 19331010 - BENTLEY JOHN G
- [A] US 5456292 A 19951010 - ALEXANDER III WILLIAM J [US]
- [A] WO 2008147515 A1 20081204 - GASTON SYSTEMS INC [US], et al
- [A] FR 2453932 A1 19801107 - URGE SA
- [A] EP 2535450 A1 20121219 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
- [A] EP 2014804 A1 20090114 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]

Cited by
CN111691097A; CN111041638A

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 2933364 A1 20151021; **EP 2933364 B1 20160713**; CN 105040311 A 20151111; CN 105040311 B 20170630; ES 2586475 T3 20161014

DOCDB simple family (application)
EP 14165183 A 20140417; CN 201410401095 A 20140815; ES 14165183 T 20140417