

Title (en)

Process for weaving double-ply fabrics on smallware needle looms.

Title (de)

Verfahren zum Weben von Doppelgeweben auf einem Nadelwebstuhl für Bänder.

Title (fr)

Procédé de formation d'un tissu double sur des métiers à aiguilles de rubanerie.

Publication

**EP 0036920 A2 19811007 (FR)**

Application

**EP 80401890 A 19801230**

Priority

ES 490678 A 19800328

Abstract (en)

1. Process for forming a double weave on looms with ribbon-making needles, which can be used particularly for forming gussets in gathering braid and top ribbons for curtains and which involves forming a double shed at the locations where a double weave is to be made, characterized in that it involves using at least one warp thread (6) as a weft thread in the double-woven part, the said thread (6) continuing to perform its function as a warp thread in the single-woven part, this warp thread, when it serves as a weft thread being arranged substantially at mid-height in the upper shed, and the number of warp threads needed to be used a weft thread being equal to the number of longitudinal rows of double-woven parts (15) to be woven.

Abstract (fr)

Ce procédé, qui est particulièrement applicable à la formation de goussets dans des galons fronceurs ou des rubans de tête pour rideaux, est caractérisé en ce qu'il consiste à former aux endroits où doit être réalisé un tissu double une double foule et à utiliser un fil de chaîne comme fil de trame dans la partie tissée double (5), ce fil de chaîne étant disposé, lorsqu'il sert de fil de trame, sensiblement à mi-hauteur dans la foule supérieure de la double foule et le nombre de fils de chaîne qu'il est nécessaire d'utiliser comme fil de trame étant égal au nombre de rangées longitudinales de parties en tissu double qu'on désire tisser.

IPC 1-7

**D03D 47/02**; **D03D 1/06**

IPC 8 full level

**D03D 1/06** (2006.01); **D03D 11/00** (2006.01); **D03D 47/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D03D 1/06** (2013.01); **D03D 11/00** (2013.01); **D03D 47/02** (2013.01); **D03D 47/10** (2013.01)

Cited by

CN113933930A; IT201700046732A1; EP0195752A3; GB2238800A; GB2238800B; EP2248933A3; EP3112510A3; ITUB20151813A1; FR2685926A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0036920 A2 19811007**; **EP 0036920 A3 19820210**; **EP 0036920 B1 19850918**; AT E15702 T1 19851015; DE 3071105 D1 19851024; ES 490678 A0 19810901; ES 8106772 A1 19810901

DOCDB simple family (application)

**EP 80401890 A 19801230**; AT 80401890 T 19801230; DE 3071105 T 19801230; ES 490678 A 19800328