

## Title (en)

Device for the production of a fleece made of parallel yarns, and method for the production of various complex articles made with such a fleece.

## Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung eines aus parallelen Fäden gebildeten Vlieses und Verfahren zur Herstellung von verschiedenen zusammengesetzten, ein solches Vlies enthaltenden Produkten.

## Title (fr)

Dispositif pour la réalisation d'une nappe constituée de fils parallèles et procédé pour la formation d'articles complexes divers comportant une telle nappe.

## Publication

**EP 0082794 A1 19830629 (FR)**

## Application

**EP 82420178 A 19821214**

## Priority

FR 8124347 A 19811223

## Abstract (en)

[origin: ES8401542A1] Device for producing a weft web constituted of parallel spaced apart yarns. According to the invention, the yarns are distributed around two continuous endless belts advantageously parallel and supporting a number of pins. The weft yarns are distributed in such a way that the feeding end of the distributing elements describes by its rotation a plane which cuts through the pulleys supporting the lateral yarn-positioning, securing and advancing means the pins provided on said lateral means being fixed laterally and the weft yarn, when deposited, resting on the outer faces of the supporting pulleys.

## Abstract (fr)

Dispositif pour la réalisation de nappe de trame constituée de fils parallèles espacés les uns des autres. Selon l'invention, on distribue des fils autour de deux bandes sans fin continues (3-4), avantageusement parallèles supportant des picots P. La distribution des fils de trame est réalisée de telle sorte que l'extrémité (10) de l'élément distributeur (1) de fils de trame (2) décrit, lors de sa révolution, un plan séquent des poulies (11-12) supportant les éléments latéraux (3-4) de positionnement d'avance et de maintien des fils de trame, les picots P portés par ces éléments latéraux étant fixé latéralement et le fil de trame (2) prenant appui, lors de la dépose, sur les surfaces extérieures de poulies support (11-12).

## IPC 1-7

**D04H 3/04**

## IPC 8 full level

**D04B 23/10** (2006.01); **D04H 3/04** (2006.01); **D04H 3/045** (2012.01); **D04H 3/12** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**D04H 3/045** (2013.01 - EP US); **D04H 3/12** (2013.01 - EP US)

## Citation (search report)

- [AD] FR 2270185 A1 19751205 - SOCEREM CONCEPTIONS CONST MECA [FR]
- [AD] FR 1571438 A 19690620

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0082794 A1 19830629; EP 0082794 B1 19850619**; AT E13916 T1 19850715; CA 1194282 A 19851001; DE 3264335 D1 19850725; ES 518449 A0 19831216; ES 8401542 A1 19831216; FR 2518595 A1 19830624; FR 2518595 B1 19840127; IE 53749 B1 19890201; IE 822996 L 19830623; JP S58120851 A 19830718; US 4472234 A 19840918

## DOCDB simple family (application)

**EP 82420178 A 19821214**; AT 82420178 T 19821214; CA 418410 A 19821222; DE 3264335 T 19821214; ES 518449 A 19821222; FR 8124347 A 19811223; IE 299682 A 19821217; JP 23508482 A 19821223; US 44833382 A 19821209