

Title (en)

Machine and process for the aqueous treatment of textiles.

Title (de)

Gerät und Verfahren für die wässrige Behandlung von Textilien.

Title (fr)

Machine et procédé de traitement aqueux d'articles textiles.

Publication

**EP 0216648 A1 19870401 (FR)**

Application

**EP 86401651 A 19860723**

Priority

FR 8511442 A 19850726

Abstract (en)

The machine is for the aqueous treatment of textiles such as fabrics or ready-made articles. A structure (2) divided into a number of compartments (30) is mounted in a fixed cylindrical tank (1). It is made to rotate around the central axis (6) of the said tank (1). The compartments are so arranged in the tank (1) that their partitioning (5), bent towards the axis (6) of the tank, occurs at such a distance from the said axis that they form a ring near the wall of the tank. Application especially to the dyeing of textiles. <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine de traitement aqueux d'articles textiles tels que tissus ou articles confectionnés. Une structure (2) subdivisée en une pluralité de compartiments (30) est montée dans une cuve cylindrique fixe (1) et est affectée d'un mouvement de rotation autour de l'axe central (6) de ladite cuve (1). Les compartiments sont disposés de telle manière dans la cuve (1) que leur cloison (5) tournée vers l'axe (6) de la cuve se trouve à une distance telle dudit axe qu'ils forment une couronne au voisinage de la paroi de la cuve. Application notamment à la teinture d'articles textiles.

IPC 1-7

**D06B 3/30**; D06B 19/00; D06B 23/14

IPC 8 full level

**D06B 17/00** (2006.01); **D06B 3/10** (2006.01); **D06B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06B 3/30** (2013.01); **D06B 5/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3964278 A 19760622 - KORSCH ALFRED, et al
- [A] DE 2739876 A1 19780309 - POENSGEN & SULZMANN GMBH GEB
- [A] GB 1419126 A 19751224 - CIBA GEIGY AG

Cited by

WO9617990A1; WO2004044300A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0216648 A1 19870401**; BR 8603508 A 19870304; CN 86105624 A 19870121; DK 356486 A 19870127; DK 356486 D0 19860725; ES 2000748 A6 19880316; FR 2585379 A1 19870130; FR 2585379 B1 19871120; IL 79454 A0 19861031; IL 79454 A 19890630; JP S6228462 A 19870206; PT 83060 A 19870126; SU 1542422 A3 19900207

DOCDB simple family (application)

**EP 86401651 A 19860723**; BR 8603508 A 19860725; CN 86105624 A 19860726; DK 356486 A 19860725; ES 8600572 A 19860724; FR 8511442 A 19850726; IL 7945486 A 19860718; JP 17655086 A 19860725; PT 8306086 A 19860725; SU 4028023 A 19860725