

Title (en)

Horizontal autoclave for the wet treatment of textile materials.

Title (de)

Horizontaler Autoklav zum Nassbehandeln von textilen Materialien.

Title (fr)

Autoclave horizontal pour le traitement au mouillé de matières textiles.

Publication

**EP 0166840 A1 19860108 (FR)**

Application

**EP 84440028 A 19840629**

Priority

FR 8219544 A 19821117

Abstract (en)

Autoclave vessel for treating textile materials, in particular for carrying out bleaching or dyeing operations. The vessel (1) is divided by a wall (10) into a compartment (11) for treating the material (3) and an expansion compartment (12) into which the excess fluid (13) from the first compartment is returned. In addition, an injection pump (14) withdraws the liquid (16) from the expansion compartment (12) in order to return it to the treatment compartment (11). The invention will be used particularly in the textile industry, especially in dyeing. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à une cuve autoclave de traitement de matières textiles notamment pour effectuer les opérations de blanchiment ou teinture. Selon l'invention, la cuve (1) est divisée par une paroi (10) en un compartiment (11) de traitement de la matière (3) et d'un compartiment d'expansion (12) dans lequel est refoulé l'excédent du fluide (13) du premier compartiment. En outre, une pompe d'injection (14) prélève le liquide (16) du compartiment d'expansion (12) pour le refouler dans le compartiment (11) de traitement. L'invention trouvera tout particulièrement son application dans l'industrie textile, en particulier la teinturerie.

IPC 1-7

**D06B 5/12**

IPC 8 full level

**D06B 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06B 5/12** (2013.01); **D06B 5/16** (2013.01); **D06B 5/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2536095 A1 19840518 - LEJEUNE ALFRED [FR]
- [X] FR 2427417 A1 19791228 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]
- [X] GB 2072724 A 19811007 - YOSHIDA KOGYO KK, et al

Cited by

KR100944184B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0166840 A1 19860108**; FR 2536095 A1 19840518; FR 2536095 B1 19860314

DOCDB simple family (application)

**EP 84440028 A 19840629**; FR 8219544 A 19821117