

Title (en)

Apparatus for treating a product such as leather, especially in a liquid, and process for putting this apparatus into use.

Title (de)

Vorrichtung zur Behandlung, insbesondere in einer Flüssigkeit, eines Artikels, wie z.B. Leder, und Verfahren zur Verwendung dieses Apparats.

Title (fr)

Appareil destiné au traitement, en particulier dans un liquide, d'un produit tel que des cuirs et procédé mettant en oeuvre cet appareil.

Publication

EP 0034369 A1 19810826 (FR)

Application

EP 81101123 A 19810217

Priority

FR 8003516 A 19800218

Abstract (en)

[origin: ES8202590A1] Appliance for the treatment, particularly in a liquid, of a product like leather, consisting of a perforated drum (1) containing compartments (9, 10, 11) separated by partitions (12, 13, 14) and connecting with the outside via openings (9a, 9b, 9c) closed by doors, along with a tank (7) surrounding the drum (1) and provided with an opening (8), a fixing means enabling the drum (1) and the tank (7) to be fixed together in rotation when the opening (9a) of a compartment (9) is placed opposite the opening (8) in the tank (7) and a drive means (22) enabling the drum (1) and the tank (7) to be swung round jointly between a first position in which the opening (8) of the tank is in a top position and a second position in which the opening (8) of the tank is placed on the side, the said first position corresponding to the treatment and loading of the product and the second position corresponding to its discharge.

Abstract (fr)

Appareil pour le traitement, en particulier, dans un liquide, d'un produit tel que des cuirs, comprenant un tambour perforé (1) comprenant des compartiments (9, 10, 11) séparés par des cloisons (12, 13, 14) et communiquant avec l'extérieur par des ouvertures (9a, 9b, 9c) fermées par des portes ainsi qu'une cuve (7) entourant le tambour (1) et muni d'une ouverture (8), un moyen de liaison permettant de lier en rotation le tambour (1) et la cuve (7) lorsque l'ouverture (9a) d'un compartiment (9) est placée en face de l'ouverture (8) de la cuve (7) et un moyen d'entraînement (22) permettant de faire pivoter conjointement le tambour (1) et la cuve (7) entre une première position dans laquelle l'ouverture (8) de la cuve est en position haute et une deuxième position dans laquelle l'ouverture (8) de la cuve est disposée latéralement, ladite première position correspondant au traitement et au chargement du produit, et la deuxième position correspondant à son déchargement.

IPC 1-7

C14C 15/00

IPC 8 full level

C14C 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C14C 15/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2099495 A1 19720317 - KONINKL CHROOMLEDERF
- [A] DE 1908989 A1 19700903 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [A] DE 2652580 A1 19780524 - DREES & CO GMBH

Cited by

FR2711146A1; FR2711144A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0034369 A1 19810826; EP 0034369 B1 19840613; AR 226093 A1 19820531; BR 8100949 A 19810825; CS 243457 B2 19860612; DE 3164045 D1 19840719; ES 500419 A0 19820201; ES 8202590 A1 19820201; FR 2476131 A1 19810821; FR 2476131 B1 19820305; IN 155410 B 19850126; PT 72514 A 19810301; PT 72514 B 19820310; US 4391109 A 19830705

DOCDB simple family (application)

EP 81101123 A 19810217; AR 28432781 A 19810217; BR 8100949 A 19810217; CS 115881 A 19810218; DE 3164045 T 19810217; ES 500419 A 19810218; FR 8003516 A 19800218; IN 184CA1981 A 19810218; PT 7251481 A 19810217; US 23547881 A 19810218