

Title (en)  
CONTINUOUS DEVICE FOR THE PROCESSING OF LEATHER AND SIMILAR MATERIALS.

Title (de)  
DURCHLAUFEINRICHTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON LEDER UND ÄHNLICHEN MATERIALIEN.

Title (fr)  
DISPOSITIF EN CONTINU POUR LE TRAITEMENT DU CUIR OU MATIERES SIMILAIRES.

Publication  
**EP 0455790 A1 19911113 (DE)**

Application  
**EP 90917749 A 19901129**

Priority  
DE 3939461 A 19891129

Abstract (en)  
[origin: WO9108315A1] The invention concerns a continuous device for the processing of leather and similar materials, in particular a printing, dyeing, smoothing or drying device, with a processing line extending through at least one roller arrangement (10), in particular a pair of rollers. Connected operatively with the output end of the roller arrangement (10) are means (20) for removing emerging pieces of leather (L). These means (20) comprise at least a pincers-like gripper (22) which is reversible between an open and a closed position, is movably mounted in the running direction (P1) and is connected to drive means (70) which power them to carry out the leather-removal movement.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif en continu pour le traitement du cuir ou matières similaires, particulièrement un dispositif d'impression, de teinture, de repassage ou d'essorage, avec un circuit de passage traversant au moins un agencement de cylindres (10), de préférence deux cylindres, des moyens d'enlèvement (20) coopérant avec le côté sortie de l'agencement de cylindres (10) étant prévus pour saisir les pièces de cuir (L) évacuées. Ces moyens d'enlèvement (20) comportent au moins un organe de préhension (22) en forme de pince qui est réversible entre une position ouverte et une position fermée, est disposé mobile dans le sens de passage (P1) et est relié à des éléments d'entraînement (70) agissant dans le sens d'un mouvement d'extraction de la pièce de cuir.

IPC 1-7  
**C14B 17/06**

IPC 8 full level  
**C14B 1/34** (2006.01); **C14B 1/58** (2006.01); **C14B 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**C14B 1/34** (2013.01 - EP US); **C14B 1/58** (2013.01 - EP US); **C14B 17/06** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9108315 A1 19910613**; DE 3939461 A1 19910627; DE 3939461 C2 19930325; EP 0455790 A1 19911113; IT 1243684 B 19940621; IT 9021023 A0 19900724; IT 9021023 A1 19920124; IT 9021537 U1 19910530; IT 9021537 V0 19900724; US 5238234 A 19930824

DOCDB simple family (application)  
**EP 9002050 W 19901129**; DE 3939461 A 19891129; EP 90917749 A 19901129; IT 2102390 A 19900724; IT 2153790 U 19900724; US 73077291 A 19911002