

Title (en)

Process for the electrolytic treatment of work pieces.

Title (de)

Vorrichtung zum galvanischen Behandeln von Werkstücken.

Title (fr)

Procédé de traitement électrolytique d'objets.

Publication

EP 0158026 A1 19851016 (DE)

Application

EP 85101232 A 19850206

Priority

DE 3404059 A 19840206

Abstract (en)

Installation for electroplating workpieces, with an oblong handle part and a mounting, which receives an interchangeable container filled with an electrolyte and which has a contact electrically connected to a pole of a direct voltage source and electrically connected to an electrolytic emitter projecting from the container by a counter-contact, and with a connection which is electrically connected to the other pole of the direct voltage source for making an electric connection to the workpiece. The present invention is characterized in that the counter-contact (70) is arranged outside on the container (5).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum galvanischen Behandeln von Werkstücken, mit einem länglichen Griffstück sowie einer Halterung die einen auswechselbaren mit einem Elektrolyt gefüllten Behälter aufnimmt und die einen mit einem Pol einer Gleichspannungsquelle elektrisch verbundenen Kontakt aufweist, der mit einem aus dem Behälter herausragenden Elektrolytgeber über einen Gegenkontakt elektrisch verbunden ist, und mit einem mit dem anderen Pol der Gleichspannungsquelle elektrisch verbundenen Anschluß zur Herstellung einer elektrischen Verbindung zu dem Werkstück. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß der Gegenkontakt (70) außen auf dem Behälter (5) angeordnet ist.

IPC 1-7

C25D 5/06; **C25F 7/00**

IPC 8 full level

C25D 5/06 (2006.01); **C25F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C25D 5/06 (2013.01); **C25F 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3346477 A 19671010 - WOLFER HARNISCH P
- [X] GB 972048 A 19641007 - ELECTROMARK G B LTD, et al
- [A] US 3294664 A 19661227 - FRANKLIN EDMOND G
- [A] GB 469437 A
- [A] GB 892416 A 19620328 - SUOMEN PANKKI FINLANDS BANK

Cited by

DE19809487A1; FR2991343A1; US9863056B2; WO9519458A1; WO2013178959A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8503533 A1 19850815; AU 3995485 A 19850827; DE 3404059 A1 19850808; EP 0158026 A1 19851016; JP S61501099 A 19860529

DOCDB simple family (application)

EP 8500031 W 19850206; AU 3995485 A 19850206; DE 3404059 A 19840206; EP 85101232 A 19850206; JP 50091885 A 19850206