

Title (en)

PROCESS FOR CONTROLLING THE CURRENT SUPPLY DEVICE OF AN ELECTROFILTER.

Title (de)

REGELVERFAHREN FÜR DIE STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG EINES ELEKTROFILTERS.

Title (fr)

PROCEDE DE REGULATION DU DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT D'UN FILTRE ELECTRIQUE.

Publication

EP 0534950 A1 19930407 (DE)

Application

EP 90905427 A 19900404

Priority

DE 9000262 W 19900404

Abstract (en)

[origin: WO9115297A1] In a process for controlling the current supply device of an electrofilter (5) consisting of an intermediate circuit converter (2) fitted with a measurement and control unit (1) and a downstream high-voltage transformer (3), values are measured on the primary side of the measurement and control unit (1) and conditions on the secondary side are derived automatically from these values.

Abstract (fr)

Un procédé permet de régler le dispositif d'alimentation en courant d'un filtre électrique (5) composé d'un mutateur indirect (2) pourvu d'une unité de mesure et de commande (1) et relié en amont d'un transformateur de haute tension (3). L'unité de mesure et de commande (1) mesure des valeurs du côté primaire et détermine automatiquement les états du côté secondaire sur la base des valeurs mesurées du côté primaire.

IPC 1-7

B03C 3/68

IPC 8 full level

B03C 3/68 (2006.01); **H02H 3/08** (2006.01); **H02M 5/27** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B03C 3/68 (2013.01 - EP US); **Y10S 323/903** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 9115297A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9115297 A1 19911017; AT E125470 T1 19950815; DE 4108811 A1 19911010; DE 59009450 D1 19950831; DK 0534950 T3 19951218; EP 0534950 A1 19930407; EP 0534950 B1 19950726; ES 2075201 T3 19951001; JP H05505137 A 19930805; US 5471377 A 19951128

DOCDB simple family (application)

DE 9000262 W 19900404; AT 90905427 T 19900404; DE 4108811 A 19910318; DE 59009450 T 19900404; DK 90905427 T 19900404; EP 90905427 A 19900404; ES 90905427 T 19900404; JP 50529790 A 19900404; US 93069692 A 19921204