

Title (en)

Method for determining the pickling time of a scaled metal strip

Title (de)

Verfahren zur Ermittlung einer Beizzeit eines eine Zunderschicht aufweisenden Metallbandes

Title (fr)

Méthode pour déterminer le temps de décapage d'une bande métallique couvert de calamine

Publication

EP 1106713 A2 20010613 (DE)

Application

EP 00126992 A 20001208

Priority

DE 19959204 A 19991208

Abstract (en)

The pickling time (TBeiz) is determined using a computer model (7) supplied with information specific to the strip (10), and specific to the pickling bath (9).

Abstract (de)

Verfahren zur Ermittlung einer Beizzeit eines eine Zunderschicht aufweisenden, zur Entfernung der Zunderschicht in einem Beizbad zu behandelnden Metallbandes, bei welchem Verfahren die Beizzeit mittels eines Rechenmodells anhand wenigstens einer bandspezifischen Information des verzunderten Metallbands und wenigstens einer beizbadspezifischen Information modelliert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

C23G 1/00

IPC 8 full level

C23G 1/00 (2006.01); **C23G 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

C23G 1/00 (2013.01); **C23G 1/02** (2013.01); **C23G 1/08** (2013.01)

Cited by

US2010269854A1; KR101227282B1; US8834636B2; FR2925530A1; WO2010006895A1; WO2021058044A1; WO2009098401A1; EP1167577B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1106713 A2 20010613; **EP 1106713 A3 20020731**; **EP 1106713 B1 20050622**; AT E298375 T1 20050715; DE 19959204 A1 20010712; DE 50010598 D1 20050728; ES 2244389 T3 20051216

DOCDB simple family (application)

EP 00126992 A 20001208; AT 00126992 T 20001208; DE 19959204 A 19991208; DE 50010598 T 20001208; ES 00126992 T 20001208