

Title (en)

DEVICE FOR CORRECTING THE PENDULAR FRAME OF A MACHINE FOR SAWING STONES.

Title (de)

KORREKTIONSVORRICHTUNG FÜR DEN PENDELSÄGERAHMEN EINER STEINSÄGEMASCHINE.

Title (fr)

DISPOSITIF DE CORRECTION POUR LE BÂTI PENDULAIRE D'UNE MACHINE POUR LE SCIAGE DES PIERRES.

Publication

EP 0197978 A1 19861022 (FR)

Application

EP 85904850 A 19851001

Priority

IT 8564284 A 19841004

Abstract (en)

[origin: WO8602033A1] The oscillation centers or pivots (1, 2) of the links (3, 4) which support the blade-holder pendular frame (5) of the machine are automatically displaced by the rotational effect of the discs or eccentrics (6, 7) said rotation occurring automatically and continuously during the lowering phase of said frame (5) in order to achieve a perfect symmetry of the pendular motion with respect to the vertical axis whatever the position of the foot (8) of the actuation rod (9) may be.

Abstract (fr)

Les centres d'oscillations ou pivots (1, 2) des biellettes (3, 4) qui soutiennent le bâti pendulaire porte-lames (5) de la machine se déplacent automatiquement sous l'effet de la rotation des disques ou excentriques (6, 7), cette rotation intervenant de manière automatique et continue au cours de la descente dudit bâti (5) afin de permettre une symétrie parfaite du mouvement pendulaire par rapport à l'axe vertical quelle que soit la position du pied (8) de la bielle d'actionnement (9).

IPC 1-7

B28D 1/06

IPC 8 full level

B28D 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B28D 1/068 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8602033 A1 19860410; AU 4957885 A 19860417; CA 1260822 A 19890926; CN 1006872 B 19900221; CN 85107275 A 19860410; EP 0197978 A1 19861022; ES 289382 U 19860301; ES 289382 Y 19861001; GR 852388 B 19860204; IT 1181576 B 19870930; IT 8485642 A0 19841004; PT 81249 A 19851101; PT 81249 B 19870819

DOCDB simple family (application)

IT 8500036 W 19851001; AU 4957885 A 19851001; CA 491852 A 19850930; CN 85107275 A 19850928; EP 85904850 A 19851001; ES 289382 U 19851003; GR 850102388 A 19851002; IT 8564284 A 19841004; PT 8124985 A 19851003