

Title (en)

ALTERNATING SAW WITH TWO BLADE-HOLDING FRAMES.

Title (de)

GATTERSÄGE MIT ZWEI SÄGERAHMEN.

Title (fr)

SCIE ALTERNATIVE A DEUX BATIS PORTE-LAMES.

Publication

EP 0210246 A1 19870204 (FR)

Application

EP 86901119 A 19860125

Priority

IT 8550685 A 19850125

Abstract (en)

[origin: WO8604295A1] The block to be cut is pushed back by a cross-bar (3) along the workbench (1) so as to undergo the action of two series of diamond blades. Said blades are mounted on two frames moving alternately in two opposite directions so as to both balance stresses and allow a more economical operation, without having to resort to grit. The surfaces of the slab thus obtained are practically already polished.

Abstract (fr)

Le bloc à découper est repoussé par une traverse (3) le long du banc (1) de façon à être soumis à l'action de deux séries de lames diamantées. Ces lames sont montées sur deux bâtis animés de mouvements alternatifs orientés dans des directions opposées de façon à assurer l'équilibrage des efforts et à permettre également une opération plus économique, sans qu'il soit nécessaire de faire appel à de la grenaille. Les surfaces de dalles obtenues sont pratiquement polies.

IPC 1-7

B28D 1/06; **B28D 7/04**; **B27B 3/12**

IPC 8 full level

B27B 3/14 (2006.01); **B28D 1/06** (2006.01); **B28D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 3/14 (2013.01); **B28D 1/066** (2013.01); **B28D 7/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8604295 A1 19860731; AU 5391186 A 19860813; EP 0210246 A1 19870204; IT 1187497 B 19871223; IT 8585506 A0 19850125

DOCDB simple family (application)

IT 8600007 W 19860125; AU 5391186 A 19860125; EP 86901119 A 19860125; IT 8550685 A 19850125