

Title (en)
Metronome.

Title (de)
Metronom.

Title (fr)
Métronome.

Publication
EP 0257502 A2 19880302 (DE)

Application
EP 87111874 A 19870817

Priority
DE 3628515 A 19860822

Abstract (en)
[origin: US4759253A] In a metronome, a toothed wheel and a bell drum each comprise toothings facing each other, by means of which the toothed wheel and the bell drum are in positive engagement with each other in defined angular positions. The toothed wheel and the bell drum are axially displaceable relative to each other on the toothed wheel shaft in order to release their positive engagement and to alter their angular position. When the metronome is in operation, the toothed wheel and the bell drum are kept in mutual positive engagement by releasable holding means.

Abstract (de)
Bei einem Metronom weisen ein Steigrad und eine Glockenwalze jeweils einander zugekehrte Zahnungen auf, über welche das Steigrad und die Glockenwalze in definierten Winkelstellungen miteinander in formschlüssigem Eingriff stehen. Das Steigrad und die Glockenwalze sind zur Lösung ihres formschlüssigen Eingriffes und zur Veränderung ihrer Winkelstellung auf der Steigradwelle relativ zueinander axial verschiebbar. Im Betriebszustand des Metronoms sind Steigrad und Glockenwalze durch lösbare Haltemittel in ihrem gegenseitigen, formschlüssigen Eingriff gehalten.

IPC 1-7
G04F 5/02

IPC 8 full level
G04F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G04F 5/02 (2013.01 - EP KR US)

Cited by
CN106292254A

Designated contracting state (EPC)
CH ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0257502 A2 19880302; EP 0257502 A3 19890405; EP 0257502 B1 19910410; CA 1285146 C 19910625; CN 1014002 B 19910918; CN 87105704 A 19880309; DE 3628515 A1 19880303; DE 3628515 C2 19931223; ES 2023156 B3 19920101; HK 62391 A 19910816; JP H0769441 B2 19950731; JP S6353487 A 19880307; KR 880003227 A 19880514; KR 950003197 B1 19950404; SG 44891 G 19910823; US 4759253 A 19880726

DOCDB simple family (application)
EP 87111874 A 19870817; CA 545110 A 19870821; CN 87105704 A 19870821; DE 3628515 A 19860822; ES 87111874 T 19870817; HK 62391 A 19910808; JP 20659387 A 19870821; KR 870009199 A 19870822; SG 44891 A 19910615; US 7964487 A 19870730