

Title (en)
Bell.

Title (de)
Glocke.

Title (fr)
Cloche.

Publication
EP 0166867 A2 19860108 (DE)

Application
EP 85103532 A 19850325

Priority
HU 257484 A 19840703

Abstract (en)
[origin: ES286325U] A bell having a mantle which is fully broken through by a plurality of gaps longitudinally and axially formed along the circumference of the mantle and dimensioned to tune the bell to a predetermined tonal frequency range.

Abstract (de)
Glocke, bei der als Grundstoff Aluminium bzw. Aluminiumlegierung verwendet wird und deren Tonhöhe bestimmt und deren Nachhallzeit lang sind. Das Wesentliche der erfindungsgemäßen Glocke liegt darin, daß in dem Glockenmantel (3) entlang dessen Umfangs voneinander im Abstand angeordnete, entlang der Längsachse der Glocke verlaufende, der Form des Glockenmantels folgende Spalte (4) vorgesehen sind, wobei die Breite der Spalte (4), sowie die Größe des Umfangsabstandes zwischen je zwei benachbarten Spalten gleich oder voneinander verschieden sein können.

IPC 1-7
G10K 1/071

IPC 8 full level
G10K 1/071 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G10K 1/071 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0166867 A2 19860108; EP 0166867 A3 19870415; EP 0166867 B1 19900228; AT E50657 T1 19900315; AU 4141685 A 19860109; AU 570885 B2 19880324; DE 3576232 D1 19900405; ES 286325 U 19851116; ES 286325 Y 19860601; HU 191937 B 19870428; HU T39027 A 19860728; US 4619846 A 19861028

DOCDB simple family (application)
EP 85103532 A 19850325; AT 85103532 T 19850325; AU 4141685 A 19850418; DE 3576232 T 19850325; ES 286325 U 19850425; HU 257484 A 19840703; US 73444785 A 19850515