

Title (en)

METHOD FOR THE MUSICAL MODELLING OF ELEMENTAL PARTICLES AND APPLICATIONS.

Title (de)

MUSIKALISCHES MODELLVERFAHREN VON ELEMENTARTEILCHEN UND DESSEN ANWENDUNG.

Title (fr)

PROCEDE DE MODELISATION MUSICALE DES PARTICULES ELEMENTAIRES ET APPLICATIONS.

Publication

EP 0137802 A1 19850424 (FR)

Application

EP 84900730 A 19840209

Priority

FR 8302122 A 19830210

Abstract (en)

[origin: WO8403165A1] The method for the acoustic modelling of elemental particles comprises the representation of vibrations associated to particles according to the formula $mc^2 = h\nu$, by acoustic vibrations, by digitally transposing their frequency, measured in Hertz, of 68 octaves downwardly, the frequency obtained being taken as the fundamental of a periodic acoustic vibration including a small number of harmonics, the transposition being practically carried out by dividing the masses of particles expressed in MeV by 1.22066 and eventually by $2n$, wherein n is a small relative integer so as to obtain an audible frequency. Application to industrial nuclear fusion.

Abstract (fr)

Procédé de modélisation acoustique des particules élémentaires. Procédé de modélisation des particules élémentaires, qui consiste à représenter les vibrations associées aux particules selon la formule $mc^2 = h\nu$, par des vibrations acoustiques, en transposant numériquement leur fréquence mesurée en Hertz de 68 octaves vers le bas, la fréquence obtenue étant prise comme fondamental d'une vibration acoustique périodique incluant un petit nombre d'harmoniques, la transposition pouvant être réalisée pratiquement en divisant les masses des particules exprimées en MeV par 1,22066 et éventuellement par $2n$, où n est un petit nombre entier relatif, de manière à aboutir à une fréquence audible. Application à la fusion nucléaire industrielle.

IPC 1-7

G10H 1/00

IPC 8 full level

G10H 1/00 (2006.01); **G21K 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G10H 1/00 (2013.01); **G21K 1/00** (2013.01); **G10H 2210/435** (2013.01); **G10H 2210/441** (2013.01); **G10H 2210/461** (2013.01); **G10H 2210/476** (2013.01); **G10H 2210/511** (2013.01); **G10H 2220/195** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8403165 A1 19840816; EP 0137802 A1 19850424; FR 2541024 A1 19840817; FR 2541024 B1 19860919

DOCDB simple family (application)

FR 8400030 W 19840209; EP 84900730 A 19840209; FR 8302122 A 19830210