

Title (en)

Ornamental object with plane-parallel elements, and assembly kits thereof.

Title (de)

Ornamentales Objekt dabei zu benützen Planparallele Elemente und Baupakete davon.

Title (fr)

Objet ornemental comprenant des éléments à faces planes et parallèles et jeu de pièces détachées.

Publication

**EP 0331263 A2 19890906 (DE)**

Application

**EP 89200484 A 19890228**

Priority

NL 8800518 A 19880301

Abstract (en)

The three titration faces lie in a Cartesian coordinate system, with one outer face remote from the zero of the coordinate system. The plane-parallel elements are partly mutually orthogonal, and partly with the parallel sides next to each other. The elements always lie parallel to one of the planes of the Cartesian coordinate system. The outer face of the tetrahedron has a centre, and the elements are of increasingly reduced size towards the centre. The straight line between the centre and the zero of the coordinate system is the displacement straight line along which the Cartesian coordinate system has moved to form intersecting faces.

Abstract (de)

Ornamentaler Gegenstand, aufgebaut aus planparallelen Elementen (1, 2, 3, 4, 5, 6), dadurch gekennzeichnet, daß die planparallelen Elemente einen Oktanten bilden mit drei in einem kartesischen Koordinatensystem liegenden Flächen und einer dem Nullpunkt des Koordinatensystems abgewandten Außenfläche. Die planparallelen Elemente stehen teilweise senkrecht aufeinander und liegen teilweise mit den parallelen Seiten aneinander. Die planparallelen Elemente liegen immer parallel zu einer der Ebenen des kartesischen Koordinatensystems. Die Außenfläche des Oktanten weist ein Zentrum M auf. Zum Zentrum M hin werden die planparallelen Elemente immer kleiner. Die Gerade zwischen dem Zentrum und dem Nullpunkt des Koordinatensystems ist die Verschiebungsgerade, an der entlang sich das kartesische Koordinatensystem verschoben hat, um Schnittflächen mit dem herzustellenden Gegenstand zu bilden, und die die planparallelen Flächen der planparallelen Elemente bilden. Die Flächen eines Oktanten können geschlossen sein oder aber Löcher aufweisen. Ein Oktant oder zwei oder mehr aneinander befestigte Oktanten kann beziehungsweise können als Konstruktionselement verwendet werden, zum Beispiel in der Möbelindustrie, im Baugewerbe (Kuppelgewölbe) oder als Puzzle. Erfindungsgemäße planparallele Elemente können zu Baupaketen zu den vorgenannten Zwecken zusammengesetzt werden.

IPC 1-7

**A47B 91/00; A63F 9/12**

IPC 8 full level

**A63F 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63F 9/12** (2013.01); **A63F 2009/124** (2013.01)

Cited by

DE9012333U1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0331263 A2 19890906; EP 0331263 A3 19901227; NL 8800518 A 19891002**

DOCDB simple family (application)

**EP 89200484 A 19890228; NL 8800518 A 19880301**