

Title (en)

Set of mutually articulated elements.

Title (de)

Satz von miteinander gelenkig verbundenen Elementen.

Title (fr)

Ensemble d'éléments articulés les uns aux autres.

Publication

EP 0682964 A2 19951122 (FR)

Application

EP 95107132 A 19950511

Priority

CH 152294 A 19940517

Abstract (en)

Each of the components (A,B) in the assembly has at least one straight edge equipped with prongs (A1,A2,B1,B2) which are all of the same length and have recesses (1) and projections (2) on opposite faces of their free ends which enable two components to be joined together and pivot relative to one another. The prongs on opposite components are offset relative to one another and in different numbers, e.g. four on one component and five on the other, allowing the components to be positioned symmetrically when their prongs are engaged. The number of prongs also allows more than one pair of components to be joined together, all able to pivot by means of the linked projections and recesses. <IMAGE>

Abstract (fr)

Les quatre éléments A, B, C et D présentent chacun des protubérances A, B, C et D formées de fourches dont les branches sont élastiques, qui présentent chacune une creusure et une saillie. Ces protubérances A, B, C et D s'engagent les unes dans les autres, leurs saillies et leurs creusures s'accrochant les unes aux autres, et s'articulent ainsi les unes aux autres autour d'axes 3. Les suites des protubérances et des espaces libres qui les séparent sont déterminées de telle sorte que les quatre plaques puissent être articulées les unes aux autres deux à deux, ce qui a pour conséquence qu'elles peuvent être articulées les quatre les unes aux autres. Par rapport à l'axe central 4, les demi-suites de chaque élément A, B, C et D ne sont pas symétriques, même s'il s'avère qu'elles soient identiques. <IMAGE>

IPC 1-7

A63H 33/06

IPC 8 full level

A63H 33/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63H 33/06 (2013.01)

Cited by

DE19613077C2; EP2918321A1; US6301747B1; WO9830808A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0682964 A2 19951122; EP 0682964 A3 19960508; EP 0682964 B1 20021211; DE 69529117 D1 20030123; DE 69529117 T2 20030911

DOCDB simple family (application)

EP 95107132 A 19950511; DE 69529117 T 19950511