

Title (en)

Means for providing a separable connection of elements e.g. flat elements.

Title (de)

Vorrichtung zum lösbaren Verbinden vorzugsweise flächiger Teile.

Title (fr)

Dispositif pour la liaison amovible p.ex. d'éléments plats.

Publication

**EP 0496025 A1 19920729 (DE)**

Application

**EP 91102663 A 19910223**

Priority

DE 4101486 A 19910119

Abstract (en)

A means for providing a separable connection of elements, preferably flat elements (1), having simple design and simple and easy handling, is designed such that at least one connecting element (3) is assigned to the elements (1) to be connected at their edge region (2) that faces the respective other element (1) and that the connecting elements (3) of the elements (1) to be connected can be engaged in pairs, the connecting elements (3) being in each case integral components of the elements (1) that are to be connected and having an engagement zone (4) for mutual engagement, or the connecting elements (3) having an engagement zone (4) for mutual engagement and a securing zone (5) and the securing zone (5) being used for securing to the elements (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum lösbaren Verbinden vorzugsweise flächiger Teile (1) ist bei einfacher Konstruktion und zur einfachen bzw. bequemen Handhabung so ausgebildet, daß den zu verbindenden Teilen (1) an ihrem dem jeweils anderen Teil (1) zugewandten Randbereich (2) mindestens ein Verbindungselement (3) zugeordnet ist und daß die Verbindungselemente (3) der zu verbindenden Teile (1) paarweise in Eingriff bringbar sind, wobei die Verbindungselemente (3) jeweils integrale Bestandteile der zu verbindenden Teile (1) sind und einen Eingriffsbereich (4) zum gegenseitigen Eingriff aufweisen oder wobei die Verbindungselemente (3) einen Eingriffsbereich (4) zum gegenseitigen Eingriff und einen Befestigungsbereich (5) aufweisen und der Befestigungsbereich (5) zur Befestigung an den Teilen (1) dient. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 6/24**

IPC 8 full level

**B65D 6/24** (2006.01); **B65D 6/26** (2006.01); **B65D 19/06** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 21/028** (2006.01); **B65D 21/08** (2006.01);  
**B65D 45/00** (2006.01); **B65D 67/00** (2006.01); **B65D 88/52** (2006.01); **B65D 90/08** (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01); **E04B 1/74** (2006.01);  
**F16B 1/02** (2006.01); **F16B 5/07** (2006.01); **F16B 12/00** (2006.01); **F16B 12/46** (2006.01); **F16S 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 9/12** (2013.01); **B65D 9/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 1648591 A 19271108
- [Y] BE 559802 A
- [A] GB 1504145 A 19780315 - PARKES J & SONS LTD
- [A] AU 545613 B2 19850827 - WHYTEHALL SHOPFITTERS PTY LTD

Cited by

DE20111497U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0496025 A1 19920729**; **EP 0496025 B1 19971203**; AT E160748 T1 19971215; DE 4101486 A1 19920730; DE 4101486 C2 19950216;  
DE 59108899 D1 19980115

DOCDB simple family (application)

**EP 91102663 A 19910223**; AT 91102663 T 19910223; DE 4101486 A 19910119; DE 59108899 T 19910223