

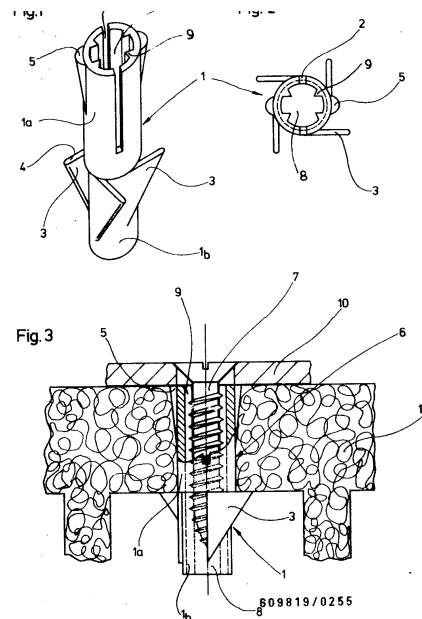
Durchführung am 17.09.2014  
 Exportformat: Datensätze maximale Feldauswahl  
 Benutzername: xxxxxx

Land	Dokumentart	Zeitraum
DE	Offenlegungen, Patente, Gebrauchsmuster	1975 bis 21.08.2014
EP	Offenlegungen, Patente, Rechercheberichte	1978 bis 20.08.2014
WO	Offenlegungen, Rechercheberichte	1978 bis 21.08.2014
US	Offenlegungen, Patente, Design Patente	1975 bis 21.08.2014
JP	Nur Offenlegungen	1976 bis 24.04.2014
CN	Offenlegungen, Patente, Gebrauchsmuster	1985 bis 28.05.2014
KR	Offenlegungen, Patente, Gebrauchsmuster	1978 bis 30.06.2014

### Treffer 1 von 1

Titel DUEBEL  
 Anmelder FISCHER ARTUR  
 Erfinder FISCHER ARTUR  
 Publikation [DE2452398](#)  
 Anmeldung 05.11.1974 DE2452398  
 Offenlegung 06.05.1976 DE2452398 A1 OFFENLEGUNGSSCHRIFT  
 16.11.1978 DE2452398 B2 AUSLEGESCHRIFT  
 Erteilung 12.07.1979 DE2452398 C3 PATENTSCHRIFT  
 IPC-Klassen [F16B013-02](#)  
 IPC8-Revised [F16B0013-12](#) (IA) 2006.01  
 Grafik DE2452398  
 Hauptanspruch: Patentansprüche

1. 1 Dübel mit einer Innenbohrung zum Eindrehen einer Befestigungsschraube zur Befestigung von Gegenständen an Platten oder Hohlräume aufweisenden Bauteilen, dadurch gekennzeichnet, dass das vordere Teil (1b) des Dübels (1) im Durchmesser abgesetzt und mit wenigstens zwei tangential zum Aussenumfang angesetzten, sich beim Durchstecken des Dübels durch das Bohrloch (6) am Aussenumfang anlegenden Flügeln (3) versehen ist, die nach dem Durchstecken auffedern und mit ihren Stirnseiten (4) an der Unterseite der Platten oder Bauteile (11) ein Gegenlager bilden, und dass das hintere im Bohrloch befindliche Teil (10) des Dübels (1) durch Eindrehen der Befestigungsschraube (7) im Bohrloch (6) verspannbar ist.



2. Dübel nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass das hintere Teil (1a) des Dübels (1) mit einem Längsschlitz (2) und mit um 90° zur Schlitzebene versetzten Sperrmitteln (5) versehen ist, deren Höhe vorzugsweise der halben Schlitzbreite entsprechen.

3. Dübel nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Flügel (3) zum vorderen Ende des Dübels hin spitz zulaufend geformt sind.

4. Dübel nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Innenbohrung (10) des Dübels (1) mit längslaufenden Innenrippen (9) versehen ist.