



(11) **EP 1 950 349 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.11.2013 Patentblatt 2013/46

(51) Int Cl.:
E01C 5/00 (2006.01) E01C 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.07.2008 Patentblatt 2008/31

(21) Anmeldenummer: **08100964.9**

(22) Anmeldetag: **25.01.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK

(72) Erfinder: **BODA, Dirk**
50129, Bergheim (DE)

(74) Vertreter: **Kayser, Martin et al**
Bauer Vorberg Kayser
Patentanwälte
Goltsteinstrasse 87
50968 Köln (DE)

(30) Priorität: **25.01.2007 DE 102007004662**

(71) Anmelder: **Eps Holding GmbH**
82152 Krailing (DE)

(54) **Bodenbelag**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verbindungselement (24), bestehend aus einem ersten Teilelement (26) und einem zweiten Teilelement (28), die jeweils Verbindungsöffnungen (34) aufweisen, über die sie mit einem Verbindungsmittel (36) miteinander verbindbar sind. Sie bilden im zusammengesetzten Zustand einen Verbindungskanal (38) aus, in dem ein Verbinder (40) angeordnet werden kann und der ebenfalls eine Verbindungsöffnung (34) für das Verbindungsmittel (36) aufweist, wobei der Verbinder (40) aus dem Verbindungselement (24), derart seitlich herausragt, dass er in einen Verbindungskanal (38) eines benachbarten Verbindungselementes (24) einführbar ist und sich dort ebenfalls ein Verbindungsmittel (36) durch eine zweite Verbindungsöffnung (34) erstrecken kann, so dass zwei nebeneinander angeordnete Verbindungselemente (24) über den Verbinder (40) miteinander verbindbar sind, wobei das Verbindungsmittel (36) derartige Abmessungen aufweist, dass es nicht über eine Nutzfläche (21) des Bodenbelags (20) vorsteht.

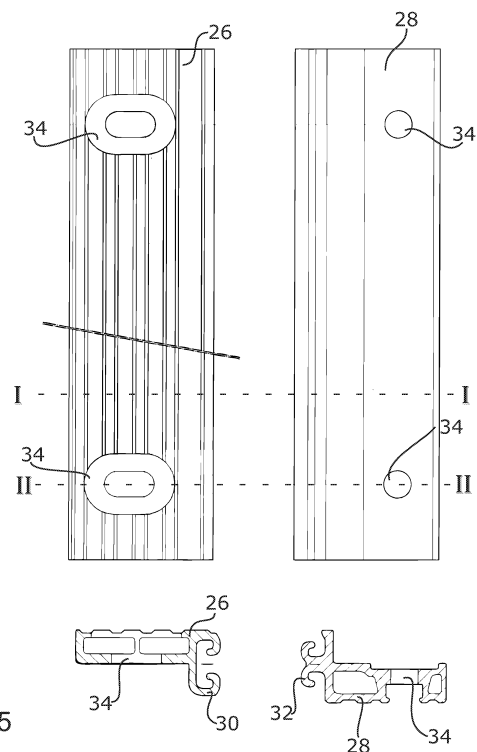


Fig. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 10 0964

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 3 175 476 A (FRANKS FERDINAND F) 30. März 1965 (1965-03-30) * Spalte 1, Zeilen 13-22, 48-56 * * Spalte 2, Zeilen 30-70 * * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 52 * * Spalte 5, Zeilen 12-27 * * Seiten - *	1-10	INV. E01C5/00 E01C9/08
A	WO 2005/059254 A1 (SAVOLDI ALVARO [IT]) 30. Juni 2005 (2005-06-30) * Absätze [0003], [0030] - [0036], [0039] - [0060], [0069] - [0074], [0091]; Abbildungen *	1-10	
A	GB 2 389 136 A (ARDERN FERGUS JOHNATHAN [GB]) 3. Dezember 2003 (2003-12-03) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 7; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		9. Oktober 2013	
		Prüfer	
		Gallego, Adoración	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 10 0964

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3175476 A	30-03-1965	KEINE	
WO 2005059254 A1	30-06-2005	AU 2003295204 A1 WO 2005059254 A1	05-07-2005 30-06-2005
GB 2389136 A	03-12-2003	GB 2389136 A US 2005066851 A1	03-12-2003 31-03-2005

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82