

(19)



(11)

EP 2 677 084 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
05.10.2016 Bulletin 2016/40

(51) Int Cl.:
E02D 5/80 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
25.12.2013 Bulletin 2013/52

(21) Numéro de dépôt: **13169343.4**

(22) Date de dépôt: **27.05.2013**

(84) Etats contractants désignés:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA ME

(30) Priorité: **19.06.2012 FR 1255716**

(71) Demandeurs:
• **Gissinger, Jean-Edouard**
08800 Thilay (FR)
• **Gissinger, Charles**
08800 Thilay (FR)
• **Thevenin, Patrick**
08150 Remilly les Pothees (FR)

• **Thevenin, Stéphane**
51420 Witry Les Reims (FR)

(72) Inventeurs:
• **Gissinger, Jean-Edouard**
08800 Thilay (FR)
• **Gissinger, Charles**
08800 Thilay (FR)
• **Thevenin, Patrick**
08150 Remilly les Pothees (FR)
• **Thevenin, Stéphane**
51420 Witry Les Reims (FR)

(74) Mandataire: **Kaspar, Jean-Georges et al**
Ipsilon
Le Centralis
63, avenue du Général Leclerc
92340 Bourg-la-Reine (FR)

(54) **Organe d'ancrage et dispositif d'ancrage correspondant**

(57) Un organe d'ancrage est constitué essentiellement en plaque (1) sensiblement plane et présentant un bord (3) d'attaque et un contour courbe (4) entourant un passage (2) présentant une conformation au moins partiellement sensiblement elliptique. Un dispositif d'ancrage comporte une tige d'ancrage présentant une extrémité et au moins un organe d'ancrage avec un passage présentant une conformation au moins partiellement sensiblement elliptique prévu pour la fixation de la tige.

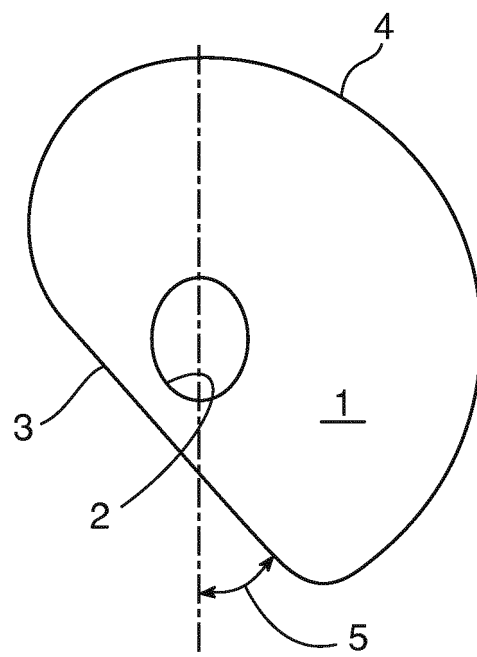


Fig 1

EP 2 677 084 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 13 16 9343

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	GB 2 212 196 A (BICC PLC [GB]) 19 juillet 1989 (1989-07-19) * le document en entier *	1-11	INV. E02D5/80
A	FR 2 626 302 A1 (AMARAGRI SARL [FR]; CIMETIERE YVON [FR]) 28 juillet 1989 (1989-07-28) * le document en entier *	1,6	
A	EP 2 261 423 A1 (GISSINGER JEAN-EDOUARD [FR]; GISSINGER CHARLES [FR]; THEVENIN PATRICK) 15 décembre 2010 (2010-12-15) * le document en entier *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E02D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 30 août 2016	Examineur Friedrich, Albert
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 13 16 9343

5 La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

30-08-2016

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
GB 2212196 A	19-07-1989	AUCUN	
FR 2626302 A1	28-07-1989	AUCUN	
EP 2261423 A1	15-12-2010	EP 2261423 A1 FR 2946673 A1	15-12-2010 17-12-2010

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82