

(1 9) 【発行国】日本国特許庁 (J P)
(4 5) 【発行日】平成 2 5 年 5 月 7 日 (2 0 1 3 . 5 . 7)
(1 2) 【公報種別】意匠公報 (S)
(1 1) 【登録番号】意匠登録第 1 4 6 8 0 3 9 号 (D 1 4 6 8 0 3 9)
(2 4) 【登録日】平成 2 5 年 3 月 2 9 日 (2 0 1 3 . 3 . 2 9)
(5 4) 【意匠に係る物品】支柱支え具
(5 2) 【意匠分類】 L 3 - 5 9 0
(5 1) 【国際意匠分類 (参考) 】 2 5 - 0 1
(2 1) 【出願番号】意願 2 0 1 2 - 2 0 0 7 3 (D 2 0 1 2 - 2 0 0 7 3)
(2 2) 【出願日】平成 2 4 年 8 月 2 2 日 (2 0 1 2 . 8 . 2 2)
(7 2) 【創作者】
【氏名】岡田 英之
【住所又は居所】東京都中央区日本橋堀留町一丁目 1 0 番 1 5 号 J F E 建材株式会社内
(7 2) 【創作者】
【氏名】大森 伯万
【住所又は居所】兵庫県尼崎市丸島町 4 6 番地 神鋼建材工業株式会社内
(7 2) 【創作者】
【氏名】檜 弥生
【住所又は居所】東京都中央区日本橋三丁目 6 番 2 号 東京製綱株式会社内
(7 2) 【創作者】
【氏名】佐藤 義悟
【住所又は居所】東京都江東区木場二丁目 1 7 番 1 2 号 日鐵住金建材株式会社内
(7 2) 【創作者】
【氏名】平澤 匡介
【住所又は居所】北海道札幌市豊平区平岸 1 条 3 丁目 1 番 3 4 号 独立行政法人土木研究所 寒地土木研究所内
(7 3) 【意匠権者】
【識別番号】 0 0 0 2 3 1 1 1 0
【氏名又は名称】 J F E 建材株式会社
【住所又は居所】東京都中央区日本橋堀留町一丁目 1 0 番 1 5 号
(7 3) 【意匠権者】
【識別番号】 0 0 0 1 9 2 6 1 5
【氏名又は名称】 神鋼建材工業株式会社
【住所又は居所】兵庫県尼崎市丸島町 4 6 番地
(7 3) 【意匠権者】
【識別番号】 0 0 0 0 3 5 2 8
【氏名又は名称】 東京製綱株式会社
【住所又は居所】東京都中央区日本橋三丁目 6 番 2 号
(7 3) 【意匠権者】
【識別番号】 0 0 0 0 6 8 3 9
【氏名又は名称】 日鐵住金建材株式会社
【住所又は居所】東京都江東区木場二丁目 1 7 番 1 2 号
(7 3) 【意匠権者】
【識別番号】 3 0 1 0 3 1 3 9 2
【氏名又は名称】 独立行政法人土木研究所
【住所又は居所】茨城県つくば市南原 1 番地 6
(7 4) 【代理人】
【識別番号】 1 0 0 0 8 8 6 0 5
【弁理士】
【氏名又は名称】 加藤 公延
【審査官】 渡邊 久美

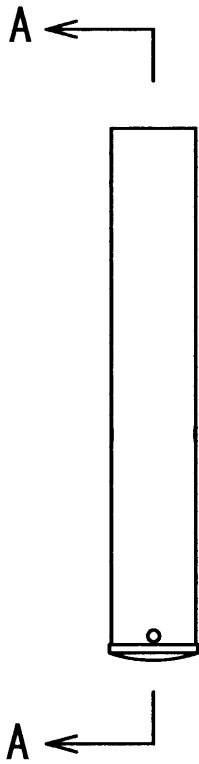
(56)【参考文献】意登1402747 意登1441117 意登1441118 意登1441502

(55)【意匠に係る物品の説明】本物品は、ケーブル式道路防護柵におけるケーブル支持用支柱を支えるために地中に埋め込まれる支柱支え具である。

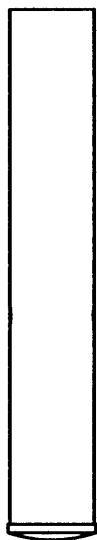
(55)【意匠の説明】左側面図は右側面図と対称に表れるため省略する。

【図面】

【正面図】



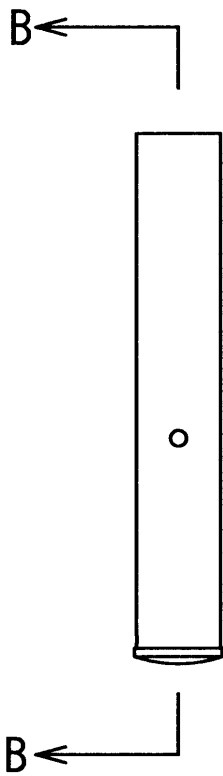
【背面図】



【右側面図】

(3)

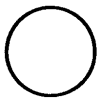
意匠登録1468039



【平面図】



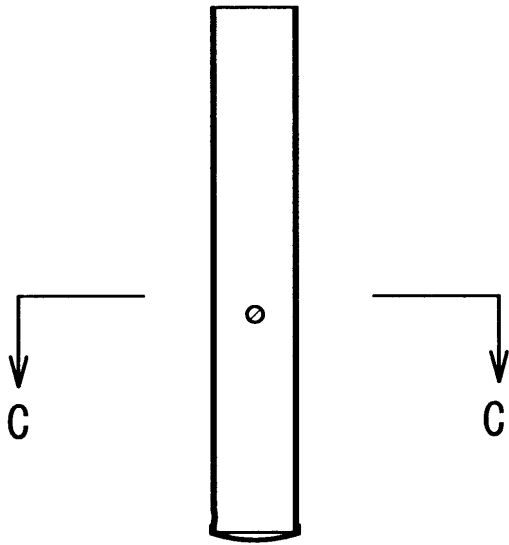
【底面図】



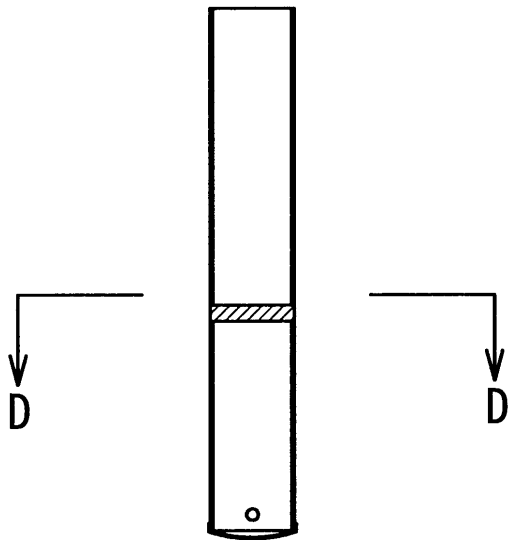
【A - A断面図】

(4)

意匠登録1468039



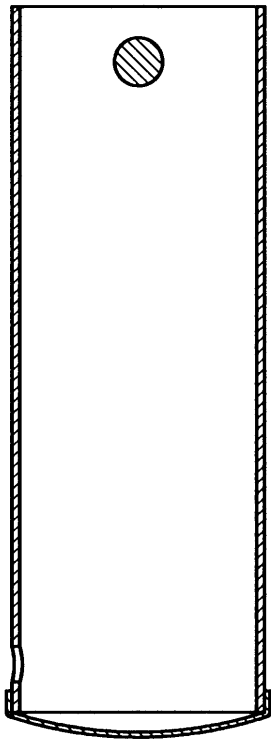
【B - B断面図】



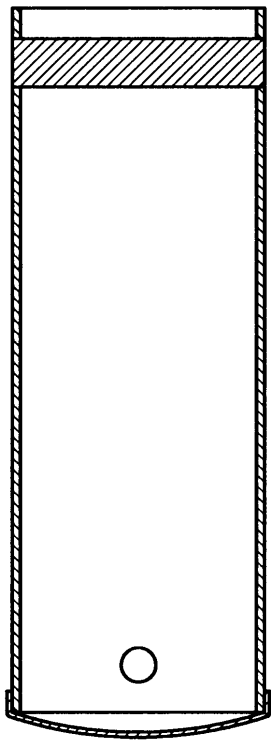
【C - C部拡大図】

(5)

意匠登録1468039



【D - D部拡大図】



【使用状態を示す参考図】

