

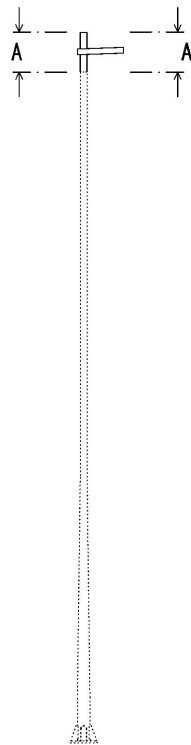
(19) 【発行国】日本国特許庁 (JP)
(45) 【発行日】令和5年7月4日 (2023. 7. 4)
(12) 【公報種別】意匠公報 (S)
(11) 【登録番号】意匠登録第1747900号 (D1747900)
(24) 【登録日】令和5年6月26日 (2023. 6. 26)
(54) 【意匠に係る物品】道路用照明柱
(52) 【意匠分類】D3-4100
(51) 【国際意匠分類】Loc (13) C1. 26-03
【Dターム】D3-4100VZA
(21) 【出願番号】意願2022-27262 (D2022-27262)
(22) 【出願日】令和4年12月20日 (2022. 12. 20)
(72) 【創作者】
【氏名】上籠 和人
【住所又は居所】大阪府大阪市西区立売堀3丁目1番1号 株式会社因幡電機製作所内
(72) 【創作者】
【氏名】目崎 高志
【住所又は居所】大阪府大阪市西区立売堀3丁目1番1号 株式会社因幡電機製作所内
(72) 【創作者】
【氏名】竹川 直樹
【住所又は居所】大阪府大阪市西区立売堀3丁目1番1号 株式会社因幡電機製作所内
(72) 【創作者】
【氏名】山口 雅弘
【住所又は居所】大阪府大阪市西区立売堀3丁目1番1号 株式会社因幡電機製作所内
(72) 【創作者】
【氏名】篠澤 宗一郎
【住所又は居所】東京都千代田区霞が関1丁目4番1号 首都高速道路株式会社内
(72) 【創作者】
【氏名】角地 俊行
【住所又は居所】東京都千代田区霞が関1丁目4番1号 首都高速道路株式会社内
(72) 【創作者】
【氏名】高橋 義隆
【住所又は居所】東京都千代田区霞が関1丁目4番1号 首都高速道路株式会社内
(72) 【創作者】
【氏名】北島 達宏
【住所又は居所】東京都千代田区霞が関1丁目4番1号 首都高速道路株式会社内
(72) 【創作者】
【氏名】石塚 健太郎
【住所又は居所】東京都千代田区霞が関1丁目4番1号 首都高速道路株式会社内
(73) 【意匠権者】
【識別番号】593042007
【氏名又は名称】株式会社因幡電機製作所
【住所又は居所】大阪府柏原市円明町1000番地99
(73) 【意匠権者】
【識別番号】505389695
【氏名又は名称】首都高速道路株式会社
【住所又は居所】東京都千代田区霞が関1-4-1
(74) 【代理人】
【識別番号】110000729
【氏名又は名称】弁理士法人ユニアス国際特許事務所
【審査官】宗 裕一郎

(５５) 【意匠に係る物品の説明】本物品は、一般道路や高速道路、街路等で使用される道路用照明柱である。道路用照明柱は、設置面から上方に延びる縦支柱の先端部に横方向に延びる横支柱が一体化されている。横支柱の内部にＬＥＤ照明器具が配置されている。ＬＥＤ照明器具は、横支柱の下面に設けられた開口から光を照射する。

(５５) 【意匠の説明】実線で表した部分が、部分意匠として意匠登録を受けようとする部分である。Ａ－Ａ部分において一点鎖線は部分意匠として意匠登録を受けようとする部分とその他の部分との境界のみを示す線である。背面図は正面図に対称に表れるので省略する。Ａ－Ａ部分における拡大背面図は、Ａ－Ａ部分における拡大正面図に対称に表れるので省略する。透光部を示す参考図でグレーを付した部分は透光する部分である。

【図面】

【正面図】



【右側面図】



【左側面図】



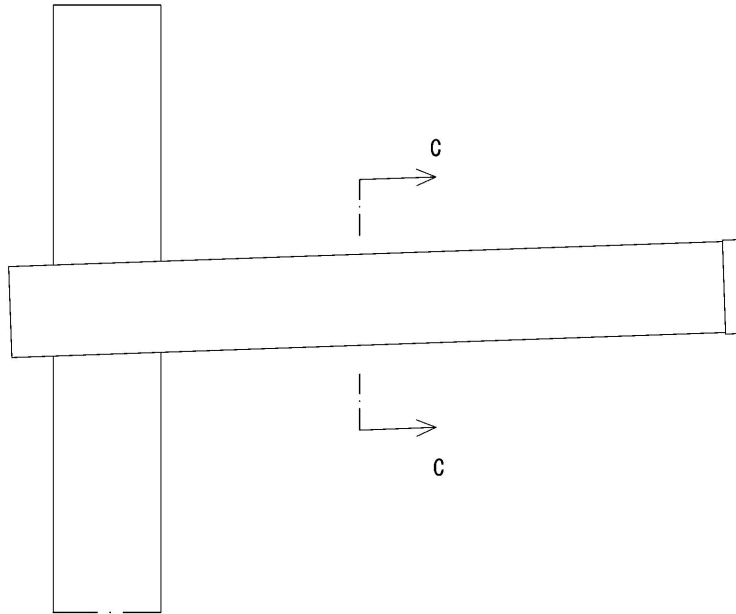
【平面図】



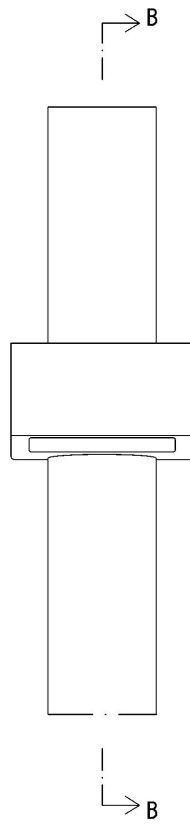
【底面図】



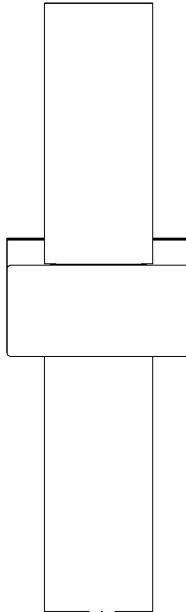
【A－A部分における拡大正面図】



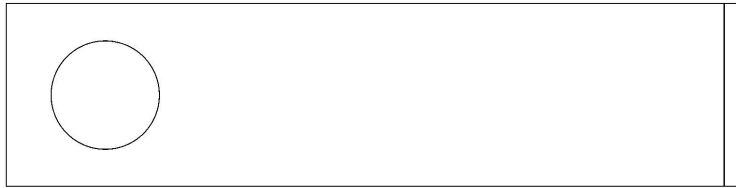
【A－A部分における拡大右側面図】



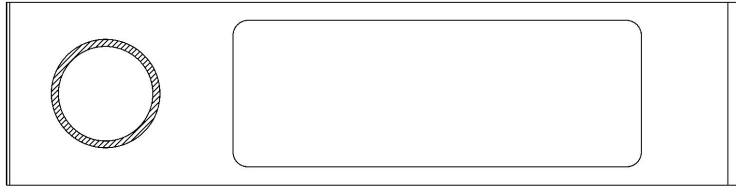
【A－A部分における拡大左側面図】



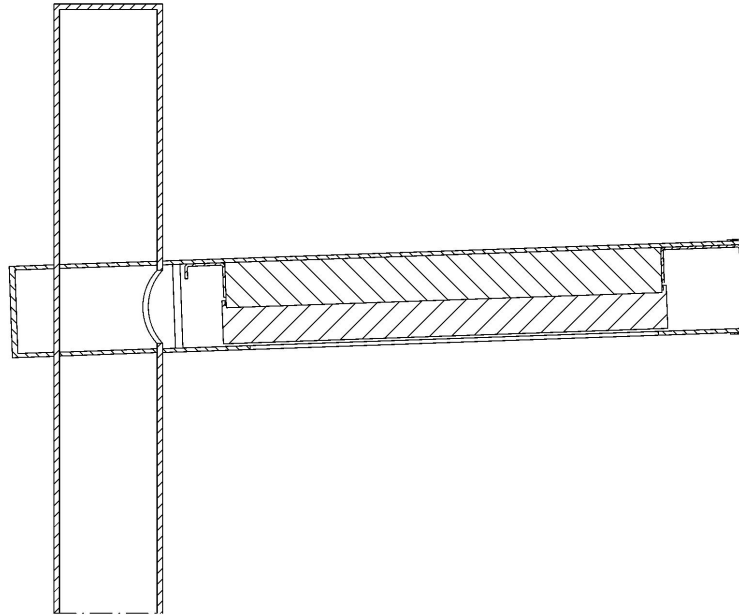
【A－A部分における拡大平面図】



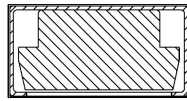
【A－A部分における拡大底面図】



【内部構造を一部省略した B－B 線断面図】



【内部構造を一部省略した C - C 線断面図】



【透光部を示す参考 A－A 部分拡大底面図】



(56) 【参考文献】大韓民国意匠商標公報、2005-64、(2005-12-22)、30-0402317、(特許庁意匠課公知資料番号HH17555473)

(56) 【参考文献】大韓民国意匠商標公報、10-10号、(2010-5-19)、30-0561337、(特許庁意匠課公知資料番号HH22412969)

(56) 【参考文献】大韓民国意匠商標公報、13-06号、(2013-2-27)、30-0682435、(特許庁意匠課公知資料番号HH25409743)