

(1 9) 【発行国・地域】日本国特許庁 (J P)

(4 5) 【発行日】平成 2 4 年 4 月 2 3 日 (2 0 1 2 . 4 . 2 3)

(1 2) 【公報種別】意匠公報 (S)

(1 1) 【登録番号】意匠登録第 1 4 3 8 8 6 6 号 (D 1 4 3 8 8 6 6)

(2 4) 【登録日】平成 2 4 年 3 月 2 3 日 (2 0 1 2 . 3 . 2 3)

(5 4) 【意匠に係る物品】高架道路裏面用ルーバー

(5 2) 【意匠分類】L 2 - 5 4 3 9 1

(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 1 - 9 6 6 8 (D 2 0 1 1 - 9 6 6 8)

(2 2) 【出願日】平成 2 3 年 4 月 2 6 日 (2 0 1 1 . 4 . 2 6)

(7 2) 【創作者】

【氏名】佐藤 洋司

【住所又は居所】大阪府堺市堺区大浜西町 3 番地 株式会社 I H I インフラシステム内

(7 2) 【創作者】

【氏名】木津 良太

【住所又は居所】大阪府堺市堺区大浜西町 3 番地 株式会社 I H I インフラシステム内

(7 2) 【創作者】

【氏名】赤瀬 勝清

【住所又は居所】大阪府堺市堺区大浜西町 3 番地 株式会社 I H I インフラシステム内

(7 2) 【創作者】

【氏名】塩野 裕一

【住所又は居所】大阪府堺市堺区大浜西町 3 番地 株式会社 I H I インフラシステム内

(7 2) 【創作者】

【氏名】安藤 隆史

【住所又は居所】大阪府堺市堺区大浜西町 3 番地 株式会社 I H I インフラシステム内

(7 2) 【創作者】

【氏名】渡邊 知美

【住所又は居所】大阪府堺市堺区大浜西町 3 番地 株式会社 I H I インフラシステム内

(7 2) 【創作者】

【氏名】中村 善彦

【住所又は居所】大阪府堺市堺区大浜西町 3 番地 株式会社 I H I インフラシステム内

(7 2) 【創作者】

【氏名】道脇 裕

【住所又は居所】東京都西東京市住吉町 3 - 1 0 - 2 5 Next Innovation 合同会社内

(7 3) 【意匠権者】

【識別番号】5 0 9 3 3 8 9 9 4

【氏名又は名称】株式会社 I H I インフラシステム

【住所又は居所】大阪府堺市堺区大浜西町 3 番地

(7 3) 【意匠権者】

【識別番号】5 1 0 2 0 2 1 6 7

【氏名又は名称】Next Innovation 合同会社

【住所又は居所】東京都西東京市住吉町 3 - 1 0 - 2 5

(7 4) 【代理人】

【識別番号】1 0 0 0 6 7 7 3 6

【弁理士】

【氏名又は名称】小池 晃

(7 4) 【代理人】

【識別番号】1 0 0 0 9 6 6 7 7

【弁理士】

【氏名又は名称】伊賀 誠司

(7 4) 【代理人】

【識別番号】 1 0 0 1 0 6 7 8 1

【弁理士】

【氏名又は名称】 藤井 稔也

(7 4) 【代理人】

【識別番号】 1 0 0 1 1 3 4 2 4

【弁理士】

【氏名又は名称】 野口 信博

(7 4) 【代理人】

【識別番号】 1 0 0 1 5 0 8 9 8

【弁理士】

【氏名又は名称】 祐成 篤哉

(7 3) 【意匠権者】

【識別番号】 5 0 5 3 8 9 6 9 5

【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

(7 4) 【代理人】

【識別番号】 1 0 0 0 6 7 7 3 6

【弁理士】

【氏名又は名称】 小池 晃

【審査官】 渡邊 久美

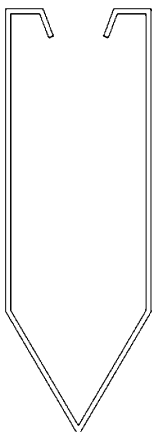
(5 6) 【参考文献】 意登 7 9 0 2 9 4 - 1

(5 5) 【意匠に係る物品の説明】 本物品は、使用状態を示す参考図に示すように、高速道路等の高架道路の桁下部等の美観を改善する。 山形の先端部は、鋭角をなすように形成されている。したがって、先端部の傾斜面に入射した音、例えば高架下の道路を走行する車両の騒音は、先端部を構成する傾斜面で反射しても、垂直な側面の側に進み、入射側の空間、すなわち高架下の道路側に戻らないようになっている。先端部の傾斜面に入射した音は、隣接するルーバーの垂直な側面との間で反射を繰り返し、本物品が固定される梁の部分に配設された吸音材で吸音される。

(5 5) 【意匠の説明】 背面図は正面図と、右側面図は左側面図と同一にあらわれる。中間省略した部分は図面上 3 m 8 5 c m である。

【図面】

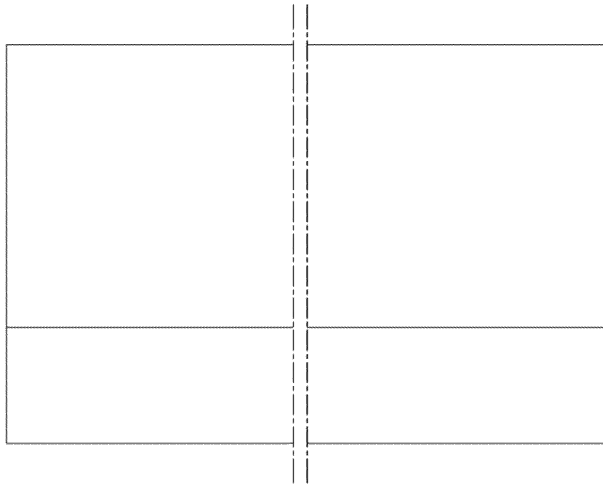
【正面図】



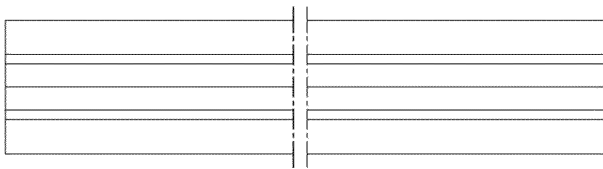
【左側面図】

(3)

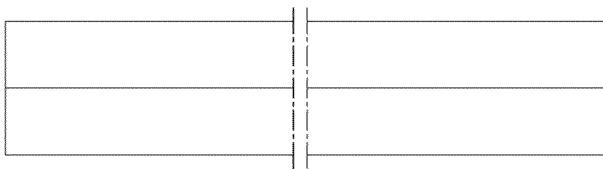
意匠登録1438866



【平面図】



【底面図】



【使用状態を示す参考図】

(4)

意匠登録 1 4 3 8 8 6 6

