

Title (en)

Side covers for road structure.

Title (de)

Seitenverkleidung für ein Strassenbauwerk.

Title (fr)

Caches latéraux pour ouvrage routière.

Publication

EP 0567040 A1 19931027 (DE)

Application

EP 93106313 A 19930419

Priority

- DE 4213247 A 19920422
- DE 9217792 U 19921229

Abstract (en)

In a roadway covering which surrounds a roadway (13), a side cover (60) is proposed, which contributes both to noise insulation and to filtering the outgoing air. The side cover (60) has an incoming-air opening and an outgoing-air opening. The outgoing-air opening is provided with a filter for particle separation. The filter provided in the outgoing-air opening filters the outgoing air occurring in the driving space. At the same time, it contributes to noise insulation. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Fahrbahnabdeckung, die eine Fahrbahn (13) umgibt, wird eine Seitenverkleidung (60) vorgeschlagen, die sowohl zur Lärmdämmung als auch zur Filterung der Abluft beiträgt. Die Seitenverkleidung (60) besitzt eine Zuluftöffnung und eine Abluftöffnung. Die Abluftöffnung ist mit einem Filter zur Partikelabscheidung versehen. Der in der Abluftöffnung vorgesehene Filter filtert die im Fahrraum anfallende Abluft. Gleichzeitig trägt er zur Schalldämmung bei. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 8/00; **E01C 1/00**; **E01F 7/06**

IPC 8 full level

E01C 1/00 (2006.01); **E01F 7/06** (2006.01); **E01F 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 1/002 (2013.01); **E01C 1/005** (2013.01); **E01F 7/06** (2013.01); **E01F 8/0047** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9114827 A1 19911003 - SOEDERHAMN ARCHITECT AB [SE]
- [YD] DE 8912236 U1 19891228
- [YP] DE 4110544 A1 19921001 - MONTE BAU U HANDELSGESELLSCHAF [DE]
- [AD] DE 3102692 A1 19820819 - ZUEBLIN AG [DE]

Cited by

CN115182211A; EP0784123A1; NL1019530C2; EP1632607A1; EP3489417A1; NL1031924C2; FR3024471A1; NL1015598C2; DE29703379U1; EP2243882A1; CN106758902A; EP1191186A1; NL1016233C2; CN105274920A; CN105568874A; DE102005056251B3; FR2715950A1; EP1790773A3; WO2014173715A1; WO2008077319A1; WO9964682A1; WO2016016092A1; WO2018091866A1; WO2009058019A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0567040 A1 19931027; **EP 0567040 B1 19960911**; AT E142730 T1 19960915; DE 59303707 D1 19961017

DOCDB simple family (application)

EP 93106313 A 19930419; AT 93106313 T 19930419; DE 59303707 T 19930419