

Title (en)

Sanding device, especially for railway vehicles

Title (de)

Sandstreueinrichtung, insbesondere für Schienenfahrzeuge

Title (fr)

Dispositif de sablage, notamment pour véhicules ferroviaires

Publication

EP 0894689 A1 19990203 (DE)

Application

EP 98113646 A 19980722

Priority

DE 29713381 U 19970728

Abstract (en)

The sand scattering device has a sand outlet (1) which is formed from inner and outer tubes (1a,b), with the inner tube (1a) being shorter than the outer tube (1b). The sand outlet has a shielding (4) which is made of an elastic material, e.g. rubber. The sand outlet can be heated by a self-adjusting heating element.

Abstract (de)

Eine Sandstreueinrichtung, insbesondere für Schienenfahrzeuge, hat einen im Bereich eines Rades (2) angeordneten Sandaustritt (1), der in einem Abstand oberhalb der Schiene (3) endet. Dieser Sandaustritt (1) ist aus einem inneren Rohr (1a) und aus einem äußeren Rohr (1b) gebildet, wobei das innere Rohr (1a) kürzer ausgeführt ist als das äußere Rohr (1b) und in dieses äußere Rohr (1b) mündet. <IMAGE>

IPC 1-7

B61C 15/10

IPC 8 full level

B61C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61C 15/105 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 169900 C
- [X] US 2110247 A 19380308 - SWAN JOHN B
- [XA] US 2148745 A 19390228 - HAMMER CHARLES F
- [XA] EP 0027528 A2 19810429 - KNORR BREMSE GMBH [DE]
- [XA] US 1480393 A 19240108 - BENJAMIN JOHNS CHILION

Cited by

EP1281593A1; DE102009005623A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29713381 U1 19981126; EP 0894689 A1 19990203

DOCDB simple family (application)

DE 29713381 U 19970728; EP 98113646 A 19980722