

Title (en)

Apparatus for the surface treatment of elongated structures.

Title (de)

Apparat zur Oberflächenbehandlung von langen Strukturen.

Title (fr)

Appareillage pour l'application de traitements de surfaces des structures allongées.

Publication

EP 0307527 A1 19890322 (FR)

Application

EP 87440058 A 19870922

Priority

FR 8712850 A 19870914

Abstract (en)

Apparatus for the surface treatment of elongated structures, such as the poles and posts used in public or private lighting installations (L), crash barriers and suchlike, characterised in that it consists of a support formed by a pair of hinged jaws (1, 2) whose separation is adjustable by means of a cylinder (4, 5), carrying on the one hand rolling gear (7) enabling said support to be moved by rolling, remaining parallel to itself, and on the other hand means (6) for tilting it relative to its plane of origin; there being means provided for the fitting to this support of connections to sources for supplying treatment agents such as compressed air, sand, paint, solvents and suchlike. <IMAGE>

Abstract (fr)

Appareillage pour l'application de traitements de surfaces à des structures allongées, notamment les mats et poteaux utilisés dans les installations d'éclairage public ou privées (L), les glissières de sécurité et analogues, caractérisé en ce qu'il consiste en une platine formée d'un couple de mâchoires (1,2) articulées, dont l'écartement est réglable par un vérin, (4,5) et portant d'une part des boggies (7) permettant à ladite platine de se déplacer par roulement en restant parallèlement à elle-même, d'autre part des moyens (6) pour provoquer son basculement par rapport à son plan d'origine, des moyens étant prévus pour adapter à cette platine des branchements sur des sources d'alimentation en agents de traitement, tels qu'air comprimé, sable, peinture, solvants et analogues.

IPC 1-7

B05B 13/04; **E01H 1/00**

IPC 8 full level

B05B 13/04 (2006.01); **E01H 1/00** (2006.01); **B05B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 13/0214 (2013.01); **B05B 13/0436** (2013.01); **E01H 1/005** (2013.01)

Citation (search report)

- EP 2191450 A1 20100602 - SCIENTIFIC GAMES HOLDINGS LTD [IE]
- [A] FR 2191450 A5 19740201 - BROCHET ERNEST [FR]
- [A] US 3372674 A 19680312 - DICKAU KEITH R, et al
- [A] EP 0070100 A2 19830119 - FOSECO TRADING AG [CH]
- [A] US 4076175 A 19780228 - BERT WALTER J

Cited by

EP0490000A1; CN104542133A; CN109590128A; CN111330779A; CN110055920A; CN108057587A; CN109092613A; CN106944282A; ES2125126A1; CN109163269A; US5647907A; US5709751A; ES2384779A1; GB2535465A; WO2012080542A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0307527 A1 19890322; FR 2620356 A1 19890317; FR 2620356 B1 19891222

DOCDB simple family (application)

EP 87440058 A 19870922; FR 8712850 A 19870914