

Title (en)
Fire bar.

Title (de)
Roststab.

Title (fr)
Barreau de grille.

Publication
EP 0126264 A1 19841128 (DE)

Application
EP 84103940 A 19840409

Priority
CH 276783 A 19830520

Abstract (en)
[origin: WO8404799A1] To prolonge the life duration of grate bars presenting at one of their ends attachments for grate-bar fixing members, at the other end a supporting part for a support which is preferably inclined on another bar, there is provided at both end portions of the bar a hollow-shaped attachment (17) and a support part (15). The bar may thus be turned in case of wear (21) of the bar end used as a supporting part and be placed by means of its attachment to said worn end.

Abstract (de)
Um die Einsatzdauer von Roststäben zu verlängern, die an ihrem einen Ende Halterungen für Stabhalteorgane eines Rostes aufweisen, am anderen Ende eine Auflagepartie zur vorzugsweise geneigten Auflage auf einen weiteren Stab wird vorgeschlagen, an beiden Endpartien des Stabes sowohl eine Halterung (17) in Form einer Einnehmung und eine Auflagepartie (15) vorzusehen. Damit kann der Stab bei Abnutzung (21) des als Auflagepartie eingesetzten Stabendes gedreht und nun mit seiner Halterung an diesem abgenutzten Ende eingesetzt werden.

IPC 1-7
F23H 17/12

IPC 8 full level
F23H 7/08 (2006.01); **F23H 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F23H 17/12 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AP] FR 2519738 A1 19830718 - VON ROLL AG [CH]
- [A] US 3126846 A 19640331
- [A] US 1820932 A 19310901 - BLEWETT JOHN B
- [A] DE 1134329 B 19620802 - PETERS AG CLAUDIUS

Cited by
EP2306086A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0126264 A1 19841128; EP 0126264 B1 19871223; AT E31575 T1 19880115; CH 652476 A5 19851115; DE 3468271 D1 19880204; JP H0359328 B2 19910910; JP S60501377 A 19850822; US 4621611 A 19861111; WO 8404799 A1 19841206

DOCDB simple family (application)
EP 84103940 A 19840409; AT 84103940 T 19840409; CH 276783 A 19830520; CH 8400080 W 19840518; DE 3468271 T 19840409; JP 50187184 A 19840518; US 70543685 A 19850122