

Title (en)

Rack for placing fuel while a stove is burning

Title (de)

Setzgestell zur Aufnahme von Brenngut während eines Ofenbrands

Title (fr)

Support de montage destiné à la réception de produit à brûler d'un feu de four

Publication

EP 1870653 A1 20071226 (DE)

Application

EP 07011884 A 20070618

Priority

DE 202006009973 U 20060623

Abstract (en)

In a setting frame (1) for receiving material for burning, comprising rods (2) to be fixed together at distance via at least two bars (3, 4) to form a supporting grill, the bars are each in the form of a plug strip with several plug-in through-holes (5) for the rods transverse to an internal longitudinal passage. The rods are fixed by at least one common plug connector (7), inserted into the internal passage.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Setzgestell zur Aufnahme von Brenngut mit einer Anzahl Stäben (2), die nach Art eines Rostes zur Auflagerung des Brenngutes über mindestens zwei Riegel (3, 4) beabstandet zueinander fixiert sind, wobei die mindestens zwei Riegel (3, 4) jeweils als eine Steckleiste mit einer Anzahl Steckdurchgangsöffnungen (5) für die Stäbe (2) quer zu einer inneren Durchgangsöffnung in Längsrichtung ausgebildet sind, und die Stäbe (2) mittels mindestens eines in die innere Durchgangsöffnung einsetzbaren Steckverbinders (7) als Steckverbindung gemeinsam fixierbar sind.

IPC 8 full level

F27D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

C21D 9/0025 (2013.01); **F27D 3/12** (2013.01); **F27D 5/0006** (2013.01)

Citation (search report)

[A] US 6644966 B1 20031111 - CHIANG CHUAN CHIN [TW]

Cited by

DE102010054205A1; DE102010054205B4; EP3287727A1; WO2012076159A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202006009973 U1 20071025; DE 502007001163 D1 20090910; EP 1870653 A1 20071226; EP 1870653 B1 20090729

DOCDB simple family (application)

DE 202006009973 U 20060623; DE 502007001163 T 20070618; EP 07011884 A 20070618