

Title (en)

Wire basket and separator for use with wire baskets

Title (de)

Drahtkorb sowie Distanzhalter zur Verwendung bei Drahtkörben

Title (fr)

Corbeille en fil métallique et entretoise pour l'utilisation dans des corbeilles en fil métallique

Publication

EP 2305889 A2 20110406 (DE)

Application

EP 10008701 A 20100820

Priority

DE 202009011874 U 20090824

Abstract (en)

The wire basket has a set of side walls (2, 3) and a base (6), which are formed from a wire mesh. The side walls are opposite to each other. The base lies between the side walls. The wire mesh attaches another set of side walls (4, 5) with connections (31, 32). The connections are formed by ends of a set of mesh wires (9, 16) of the wire mesh. The connections are welded at the latter set of side walls in an area of cross points of another set of mesh wires (10, 11). Spacers (1) are hanged in the mesh wires.

Abstract (de)

Der Drahtkorb weist Seitenwände (4,5) und einen Boden (6) auf. Zwei einander gegenüberliegende Seitenwände (2,3) und der zwischen ihnen liegende Boden (6) sind aus einem gemeinsamen Drahtgitter gebogen, so dass eine einfache und zuverlässige Handhabung beim Einsatz des Drahtkorbes gewährleistet sind. Der Gitterkorb lässt sich außerdem einfach herstellen, da das gemeinsame Drahtgitter lediglich gebogen wird, wodurch die Seitenwände und der Boden des Drahtkorbes entstehen. Der Distanzhalter (1) ist mit mindestens einem Einhängeteil (19) versehen, das S-förmig gekrümmt verläuft und wenigstens eine zweite Aufnahme für einen der Gitterdrähte (8) des Drahtkorbes aufweist. Durch die S-förmige Ausbildung des Distanzhalters (1) kann dieser mit geringem Kraftaufwand montiert werden.

IPC 8 full level

E01F 8/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 8/025 (2013.01); **E02D 29/0208** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009011874 U1 20100107; EP 2305889 A2 20110406; EP 2305889 A3 20110629; EP 2305889 B1 20131016

DOCDB simple family (application)

DE 202009011874 U 20090824; EP 10008701 A 20100820