

## Title (en)

WIRE SHELF FOR A SALES TABLE OR A SHELF SYSTEM

## Title (de)

DRAHT-ETAGE FÜR EINEN VERKAUFSTISCH ODER EIN REGALSYSTEM

## Title (fr)

ETAGÈRE GRILLAGÉE POUR UNE TABLE DE VENTE OU UN SYSTÈME DE RAYONNAGE

## Publication

**EP 3556261 A1 20191023 (DE)**

## Application

**EP 19153447 A 20190124**

## Priority

DE 102018108923 A 20180416

## Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Draht-Etage (10) für einen Verkaufstisch oder ein Regalsystem, wobei die Draht-Etage (10) quer angeordnete Unterstützungsdrähte (12, 14, 16) und längs angeordnete Bodendrähte (18) aufweist, wobei die Bodendrähte (18) mit den Unterstützungsdrähten (12, 14, 16) derart zusammengefügt sind, dass ein Boden ausgebildet wird, wobei die Bodendrähte (18) jeweils wenigstens eine U- oder V-förmige Einsenkung (20) aufweisen. Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung ein Überwachungssystem mit einer Draht-Etage (10; 110; 210). Das Überwachungssystem weist weiter wenigstens ein optisches Überwachungselement auf. Zudem betrifft die vorliegende Erfindung einen Verkaufstisch oder ein Regalsystem mit wenigstens einer Draht-Etage (10; 110; 210) und/oder mit wenigstens einem Überwachungssystem. Außerdem betrifft die vorliegende Erfindung einen Befestigungswinkel (240) für eine Draht-Etage (210).

## IPC 8 full level

**A47F 5/01** (2006.01); **A47B 96/02** (2006.01); **A47F 5/13** (2006.01); **A47F 10/02** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**A47B 96/021** (2013.01); **A47F 5/01** (2013.01); **A47F 5/13** (2013.01); **A47F 2010/025** (2013.01)

## Citation (applicant)

- DE 102005056973 B4 20130529 - WANZL METALLWARENFABRIK KG [DE]
- EP 1511411 B1 20051026 - WANZL METALLWARENFABRIK KG [DE]
- EP 2389836 B1 20130717 - WANZL METALLWARENFABRIK KG [DE]
- DE 102013114065 A1 20150618 - WANZL METALLWARENFABRIK KG [DE]
- WO 2007121952 A1 20071101 - TEGOMETALL INTERNAT AG [CH], et al
- WO 2014198476 A1 20141218 - TEGOMETALL INTERNAT AG [CH]
- DE 20122332 U1 20050609 - METALSISTEM GROUP S P A [IT]
- DE 29515091 U1 19960208 - ARNO KLUG JUN & CO GROSHANDELS [DE]

## Citation (search report)

- [XII] US 5921412 A 19990713 - MERL MILTON J [US]
- [XII] US 9433290 B1 20160906 - DAVIS NORMAN [US]
- [XII] US 6357609 B1 20020319 - VAN NOORD ANDREW J [US], et al

## Cited by

US2019239646A1; US10905239B2; US10750867B2

## 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 RS SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA ME

## DOCDB simple family (publication)

**EP 3556261 A1 20191023**; DE 102018108923 A1 20191017

## DOCDB simple family (application)

**EP 19153447 A 20190124**; DE 102018108923 A 20180416