

## Title (en)

Rail for reversible attachment of a sheet of material or film to an object

## Title (de)

Halteschiene zur lösbaren Befestigung einer Stoff- oder Folienbahn an einem Gegenstand

## Title (fr)

Rail de fixation destiné à la fixation mobile d'une bande de matière ou d'une feuille sur un objet

## Publication

**EP 2223639 A2 20100901 (DE)**

## Application

**EP 10152215 A 20100201**

## Priority

DE 202009001916 U 20090226

## Abstract (en)

The rail (1) has a U-shaped profile (2) comprising side brackets (3, 4) i.e. spring-clamping brackets, for detachably fastening to an object, and surface zip fastener elements (6) that are provided at an outer side. Counter elements work together with the surface zip fastener elements. One of the side brackets comprises a longitudinally running display (7) inwardly formed at a free edge region, where the display and the fastener elements are locked or inserted into retainers. Other side bracket is fixed to a counter bearing of the retainers and exhibits an overlap or mirror-image form. The U-profile is made of plastic or aluminum.

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Halteschiene, die aus einem im Wesentlichen U-förmigen Profil (2) mit Seitenschenkeln (3, 4) zur lösbaren Befestigung an einem Gegenstand und mit an mindestens einer Außenseite mindestens partiell vorgesehenen Flächenreißverschlusselementen (5) und damit zusammenwirkenden Gegenelementen an einer Stoff- oder Folienbahn, die hierüber lösbar an der Halteschiene (1) fixierbar ist, besteht. Zur sicheren Fixierung an Haltern (8), auch mit größeren Toleranzen, ist mindestens ein Seitenschenkel (3, 4) des Profils (2) als federnder Klemmschenkel oder eine längsverlaufende Ausstellung (6, 7) oder nach innen oder außen geformte Abwinkelung (12, 13) am freien Randbereich ausgebildet, die in einen Halter (8, 9, 10, 11) mit konturenangepassten Anlage- und/oder Hinterschnittflächen einrastbar oder einschiebbar ist, wobei der zweite Seitenschenkel (3, 4) gegen ein Widerlager des Halters (8) greift oder ein solches übergreift oder eine spiegelbildliche Ausbildung zum ersten Seitenschenkel (3, 4) aufweist.

## IPC 8 full level

**A47B 95/04** (2006.01); **A47H 1/10** (2006.01); **A47H 13/00** (2006.01); **A47H 21/00** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**A47B 95/043** (2013.01); **A47H 1/10** (2013.01); **A47H 13/00** (2013.01); **A47H 21/00** (2013.01); **A47B 2230/0011** (2013.01); **A47H 2201/02** (2013.01)

## Citation (applicant)

- DE 9105373 U1 19910711
- DE 3802536 A1 19880825 - GARDINIA VORHANGSCHINENFAB [DE]

## Cited by

CN108542157A

## Designated contracting state (EPC)

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)

AL BA RS

## DOCDB simple family (publication)

**DE 202009001916 U1 20090520**; EP 2223639 A2 20100901; EP 2223639 A3 20140430; EP 2223639 B1 20160921

## DOCDB simple family (application)

**DE 202009001916 U 20090226**; EP 10152215 A 20100201