

Title (en)

Device for protecting a section from weather

Title (de)

Vorrichtung zum Schützen eines Abschnitts vor Witterungseinflüssen

Title (fr)

Dispositif de protection d'une section contre les intempéries

Publication

EP 2443955 A1 20120425 (DE)

Application

EP 11186345 A 20111024

Priority

DE 202010008888 U 20101025

Abstract (en)

The device (10) has a storage plate (12) for setting articles i.e. seat surface, with a support element (14) for carrying and supporting the storage plate on a support (16). The support element extends perpendicular to the support. A carrier element (20) is fastened at the storage plate by a receiving unit (28) for carrying a protective layer (22), which protects a section from weather influences. Another support element (30) stabilizes the carrier element and is detachably fastened with the former support element or with the carrier element.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schutz eines Abschnitts vor Witterungseinflüssen, umfassend eine Ablageplatte (12) zum Abstellen von Gegenständen mit einem oder mehreren im Wesentlichen senkrecht zu einer Unterlage (16) verlaufenden ersten Stützelementen (14) zum Tragen und Stützen der Ablageplatte (12) auf der Unterlage (16), ein an der Ablageplatte (12) befestigbares Tragelement (20) zum Tragen einer Schutzschicht (22), mit welcher der Abschnitt vor Witterungseinflüssen schützbar ist, wobei das Tragelement (20) mittels einer Aufnahmeeinheit (28) an der Ablageplatte (12) lösbar befestigbar ist und die Aufnahmeeinheit (28) einen Rohrkörper (72) umfasst, in den das Tragelement (20) einbringbar ist und einen oder mehrere Vorsprünge (64) aufweist, die mit einer korrespondierenden Ausnehmung (62) des Tragelements (20) zusammenwirken und eine Position des Tragelements (20) relativ zur Ablageplatte (12) festlegen, und ein oder mehrere zweite Stützelemente (30) zum Stabilisieren des Tragelements (20), wobei die zweiten Stützelemente (30) lösbar mit den ersten Stützelementen (14) oder mit dem Tragelement (20) befestigbar sind.

IPC 8 full level

A45B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A45B 11/00 (2013.01); **A47B 37/04** (2013.01); **E04H 15/02** (2013.01); **A45B 2200/1063** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19643115 A1 19980423 - RIEHM MANFRED [DE]
- DE 9213499 U1 19921203

Citation (search report)

- [IY] US 2743146 A 19560424 - WHEELER WILLIAM H
- [Y] US 2002108645 A1 20020815 - BEYER ANDREA ELGIN [US], et al
- [AD] DE 9213499 U1 19921203
- [AD] DE 19643115 A1 19980423 - RIEHM MANFRED [DE]
- [A] WO 2010044647 A1 20100422 - DIAZ MENDOZA FERNANDO ELIAS [MX]
- [A] US 7661836 B1 20100216 - NARANJO JAIME [US]
- [A] WO 9951122 A1 19991014 - ZANDONELLA GIAN PAOLO [BE]
- [A] ES 2123223 T3 19990101 - GUILLET SA
- [A] DE 29920920 U1 20000224 - KRAUSE PETER [DE]

Cited by

DE102013017250A1

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)

DE 202010008888 U1 20101223; EP 2443955 A1 20120425

DOCDB simple family (application)

DE 202010008888 U 20101025; EP 11186345 A 20111024