

Title (en)
Adapter for a barricade device.

Title (de)
Adapter für Absperreinrichtungen.

Title (fr)
Adaptateur pour un dispositif de barrière.

Publication
EP 0455094 A2 19911106 (DE)

Application
EP 91106476 A 19910423

Priority
DE 9004587 U 19900423

Abstract (en)
The adaptor (50) for barrier devices has a sleeve-shaped basic body which is open at both ends. Its interior space has an outline area which includes both a square and a circle. Two ribs for accommodating a board-like barrier part (85) are moulded onto one of the outer sides. On the side diametrically opposite thereto, as part of a coupling apparatus, a wall part is provided which is at a certain distance from the basic body and is connected thereto by two connecting walls. At least one recess with a keyhole-shaped outline is present in the wall part. A coupling member (70) is provided as a second part of the coupling device, and has at least one circular retaining disc which is connected, via a neck section, to the coupling member (70). The retaining disc and the neck section are matched to the keyhole-shaped recess in the wall part of the basic body. Two ribs are moulded onto the coupling member (70), on the side remote from the retaining disc, in order to receive a board-like barrier section (85). Instead of the ribs for a board-like barrier section, the adaptor and the coupling member can also be provided with a collar each, having a cylindrical cavity to receive cylindrical barrier sections. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Adapter (50) für Absperreinrichtungen weist einen beiderseits offenen hülsenförmigen Grundkörper auf. Sein Innenraum hat eine Grundrißfläche, die sowohl ein Quadrat wie auch einer Kreis einschließt. An einer der Außenseiten sind zwei Rippen für die Aufnahme eines brettartigen Absperrteils (85) angeformt. An der diametral dazu gelegenen Seite ist als ein Teil einer Kupplungsvorrichtung ein Wandteil vorhanden, der einen gewissen Abstand vom Grundkörper hat und der mit diesem durch zwei Verbindungswände verbunden ist. In dem Wandteil ist wenigstens eine Ausnehmung mit einem schlüsellochförmigen Aufriß vorhanden. Als zweiter Teil der Kupplungsvorrichtung ist ein Kupplungsstück (70) vorhanden, das wenigstens eine kreisförmige Haltescheibe aufweist, die über einen Halsteil mit dem Kupplungsstück (70) verbunden ist. Die Haltescheibe und der Halsteil sind auf die schlüsellochförmige Ausnehmung im Wandteil des Grundkörpers abgestimmt. Auf der von der Haltescheibe abgekehrten Seite sind am Kupplungsstück (70) zwei Rippen für die Aufnahme eines brettartigen Absperrteils (85) angeformt. Am Adapter und am Kupplungsstück können anstelle der Rippen für ein brettartiges Abstellteil auch je ein Kragen mit kreiszylindrischem Hohlraum für die Aufnahme zylindrischer Absperrteile vorhanden sein. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 13/00

IPC 8 full level
E01F 13/00 (2006.01); **E01F 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 13/02 (2013.01)

Cited by
GB2318603A; US10100474B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0455094 A2 19911106; EP 0455094 A3 19920318; EP 0455094 B1 19940629; AT E107985 T1 19940715; DE 59102052 D1 19940804; DE 9004587 U1 19900628; ES 2061105 T3 19941201

DOCDB simple family (application)
EP 91106476 A 19910423; AT 91106476 T 19910423; DE 59102052 T 19910423; DE 9004587 U 19900423; ES 91106476 T 19910423