

Title (en)
BATTERY TERMINAL

Title (de)
BATTERIEKLEMME

Title (fr)
BORNE DE BATTERIE

Publication
EP 4187722 A1 20230531 (DE)

Application
EP 21211214 A 20211130

Priority
EP 21211214 A 20211130

Abstract (de)
Batterie­klemme (20, 40, 50) zur Herstellung eines elektrischen Kontakts zu einem Pol einer Batterie, umfassend: einen Ringabschnitt (21, 42, 52), der eingerichtet ist, um an dem Pol der Batterie angeordnet zu werden; eine erste Klemmschnittstelle (22), die an einem ersten Ende des Ringabschnitts (21, 42, 52) angeordnet ist; eine zweite Klemmschnittstelle (23), die an einem zweiten Ende des Ringabschnitts (21, 42, 52) angeordnet ist; ein Klemmelement (24), das eingerichtet ist, um an der ersten Klemmschnittstelle (22) und der zweiten Klemmschnittstelle (23) derart angeordnet zu werden, dass der Ringabschnitt (21, 42, 52) an den Pol der Batterie zur Herstellung eines elektrischen Kontakts geklemmt wird; wobei eine Oberfläche (27, 41, 51) einer Innenseite des Ringabschnitts (21, 42, 52) gleichmäßig verteilte Ausnehmungen (12, 25) aufweist.

IPC 8 full level
H01R 11/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 11/286 (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 4354726 A 19821019 - KATO SHINICHI, et al
- [X1] JP 2018081813 A 20180524 - FURUKAWA ELECTRIC CO LTD, et al
- [X1] JP 2015088262 A 20150507 - YAZAKI CORP
- [X1] EP 0825681 A1 19980225 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4187722 A1 20230531

DOCDB simple family (application)
EP 21211214 A 20211130