

Title (en)  
LADDER ARRANGEMENT

Title (de)  
LEITERANORDNUNG

Title (fr)  
CHELLE"

Publication  
**EP 4269745 A1 20231101 (DE)**

Application  
**EP 23169660 A 20230425**

Priority  
DE 202022102260 U 20220427

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Leiteranordnung (10), umfassend zumindest zwei in ihren Längsrichtungen zusammensetzbare Leitern (12, 14; 14, 16; 16, 18) mit Innen- und Außenseiten aufweisenden Längsholmen, von denen Profilelemente zum Verbinden der Leitern ausgehen. Mit jeder Außenseite der Längsholme einer unteren Leiter (12; 14; 16) sind ein erstes Profilelement und mit jeder Innenseite der Längsholme einer mit der unteren Leiter zu verbindenden oberen Leiter (14; 16; 18) ein zweites Profilelement verbunden, wobei beim Verbinden der unteren Leiter mit der oberen Leiter jeweils eines der ersten Profilelemente geführt von jeweils einem der zweiten Profilelemente aufgenommen ist. Eines der Profilelemente ist eine Leiste oder eine Flachstange und das andere Profilelement ein U- oder C-Profil.

IPC 8 full level  
**E06C 1/10** (2006.01); **E06C 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06C 1/10** (2013.01); **E06C 7/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8500528 U1 19850404
- US 4226302 A 19801007 - ROCHE JOHN N
- US 319330 A 18850602
- DE 858632 C 19521208 - KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG

Citation (search report)

- [X] US 550175 A 18951119
- [XA] JP S5099026 U 19750818
- [A] DE 4403001 A1 19940804 - RYU HOI KWAN [KR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202022102260 U1 20230807**; EP 4269745 A1 20231101

DOCDB simple family (application)  
**DE 202022102260 U 20220427**; EP 23169660 A 20230425