

Title (en)
MODULE UNIT

Title (de)
MODULEINHEIT

Title (fr)
UNITÉ MODULAIRE

Publication
EP 4321696 A1 20240214 (DE)

Application
EP 23188424 A 20230728

Priority
• DE 102022120301 A 20220811
• DE 102023111979 A 20230508

Abstract (de)
Eine Moduleinheit (1) zur Aufnahme wenigstens eines Haustechnikbauteils, wobei das wenigstens eine Haustechnikbauteil (6, 8, 10, 12) zur Ver- und/oder Entsorgung für ein Gebäude (20) dient, und an der Außenwand des Gebäudes (20) befestigt wird.. Es sind hierbei mehrere Moduleinheiten (1) zu einem Modul (100) zusammensetzbar.

IPC 8 full level
E03B 1/04 (2006.01); **E03B 7/04** (2006.01); **E04F 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 1/04 (2013.01); **E03B 7/04** (2013.01); **E04F 17/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 3418647 A1 20181226 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [X] DE 29503672 U1 19950427 - WITZENMANN METALLSCHLAUCHFAB [DE]
• [X] FR 2532672 A1 19840309 - BONNET JEAN CLAUDE [FR]
• [XY] GB 2546778 A 20170802 - STUART TURNER LTD [GB]
• [Y] US 3648520 A 19720314 - PRICE DUANE L
• [X] HÖFLER KARL: "Sanierungskonzepte zum Plusenergiegebäude - mit vorgefertigten Fassaden-und Haustechnikmodulen", 18. INTERNATIONALES HOLZBAU-FORUM 2012, 1 January 2012 (2012-01-01), pages 1 - 9, XP055948360

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)
EP 4321696 A1 20240214; DE 202023002748 U1 20240510

DOCDB simple family (application)
EP 23188424 A 20230728; DE 202023002748 U 20230728