

Title (en)
PARKING SYSTEM FOR VEHICLES

Title (de)
PARKSYSTEM FÜR PKW

Title (fr)
SYSTÈME DE STATIONNEMENT POUR VOITURES

Publication
EP 4257779 A1 20231011 (DE)

Application
EP 22167291 A 20220408

Priority
EP 22167291 A 20220408

Abstract (de)
Ein Parksystem aufweisend eine Rahmenkonstruktion, die drei Horizontalebenen umfasst, wobei die Ebene 2 vertikal unterhalb der Ebene 1 und die Ebene 3 vertikal unterhalb der Ebene 2 angeordnet ist. Weiterhin weist das Parksystem n befahrbare Hubplattformen auf, mit $n \in \mathbb{N}$ und $n \geq 2$, wobei die n befahrbaren Hubplattformen vertikal verschiebbar sind. Die Ebene 1 und die Ebene 2 weisen jeweils n-1 befahrbare Schiebep Plattformen auf, wobei die n-1 befahrbaren Schiebep Plattformen horizontal verschiebbar sind und jede Schiebep Plattform der Eben 2 durch eine Hubplattform vertikal verschiebbar ist.

IPC 8 full level
E04H 6/18 (2006.01); **E04H 6/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 6/18 (2013.01); **E04H 6/22** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20209988 U1 20030220 - TECHCONSULT GMBH [DE], et al
- DE 19538070 A1 19970417 - VIESSMANN GMBH & CO [DE]
- DE 4217200 A1 19921203 - WUERZINGER VINZENZ [DE]

Citation (search report)

- [X1] US 2017234023 A1 20170817 - STOKES SR VAN [US]
- [X1] EP 3739150 A1 20201118 - KUHN LEONID [DE], et al
- [X1] CN 109653572 A 20190419 - SHAO GUAN FANGSHENG ELEC EQUIP CO LTD
- [X1] WO 2013030781 A1 20130307 - SEGAL MAURICE [IL], et al
- [X1] CN 2711317 Y 20050720 - LI XIANGQI [CN]

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 4257779 A1 20231011

DOCDB simple family (application)
EP 22167291 A 20220408