

Title (en)
Tableware

Title (de)
Speisegeschirr

Title (fr)
Vaisselle

Publication
EP 2644061 A1 20131002 (DE)

Application
EP 13157934 A 20130306

Priority
DE 202012101090 U 20120327

Abstract (en)
The part (1) has a bottom section (2), a side wall portion (3) and a receiving space (4) for receiving a heat accumulator material e.g. phase change material such as paraffin. The receiving space receives and bounds the heat accumulator material on a granular carrier structure, where the granular carrier structure is made of inorganic material such as silicon dioxide. The receiving space comprises an additional insulating layer, where height of the receiving space is about 10-15 mm. A tension ring is formed at a lower side of the bottom section.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Speisegeschirrteil (1) bestehend aus wenigstens einem Bodenabschnitt (2) und einem Seitenwandabschnitt (3), wobei der Bodenabschnitt (2) und/oder der Seitenwandabschnitt (3) wenigstens einen Aufnahmeraum (4) zur Aufnahme eines Wärmespeichermaterials (5) aufweist. Besonders vorteilhaft ist in dem wenigstens einen Aufnahmeraum (4) ein auf einer granulären Trägerstruktur gebundenes Wärmespeichermaterial (5) aufgenommen.

IPC 8 full level
A47G 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 19/027 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20021753 U1 20010215 - TEMP RITE INTERNAT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] US 5211949 A 19930518 - SALYER IVAL O [US]
- [X] DE 1954250 A1 19701001 - RYAN JOHN W, et al
- [AD] DE 20021753 U1 20010215 - TEMP RITE INTERNAT GMBH [DE]
- [A] US 3463140 A 19690826 - ROLLOR EDWARD A JR
- [A] US 4982722 A 19910108 - WYATT W BURK [US]
- [A] US 5052369 A 19911001 - JOHNSON KENDRICK A [US]

Cited by
DE202017101554U1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202012101090 U1 20120530; EP 2644061 A1 20131002

DOCDB simple family (application)
DE 202012101090 U 20120327; EP 13157934 A 20130306