

Title (en)  
SHEET METAL COMPARTMENT BASE WITH SOUND INSULATION

Title (de)  
BLECHFACHBODEN MIT SCHALLDÄMMUNG

Title (fr)  
PLANCHER EN TÔLE AVEC ISOLATION ACOUSTIQUE

Publication  
**EP 4193880 A1 20230614 (DE)**

Application  
**EP 22204603 A 20221031**

Priority  
DE 202021106693 U 20211208

Abstract (de)  
Ein Blechfachboden (1), insbesondere Regalfachboden oder Schubladenboden, weist erfindungsgemäß zwei parallelbeabstandete Metallbleche (2, 3) und mindestens ein zwischen den beiden Metallblechen (2, 3) angeordnetes Verstärkungsprofil (4) mit mindestens zwei parallelbeabstandeten Profilschenkeln (4a, 4c) auf. Der eine Profilschenkel (4a) ist an das eine Metallblech (2) mittels eines doppelseitigen Klebebandstreifens (5) angeklebt, der sich in Profilrichtung des Verstärkungsprofils (4) erstreckt. Der andere Profilschenkel (4c) ist entweder an das andere Metallblech (3) ebenfalls mittels eines doppelseitigen Klebebandstreifens (5) angeklebt, der sich in Profilrichtung des Verstärkungsprofils (4) erstreckt, oder an das andere Metallblech (3) angeschweißt.

IPC 8 full level  
**A47B 96/20** (2006.01); **B32B 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 96/021** (2013.01); **A47B 96/205** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] EP 2641506 A1 20130925 - HMY GROUP [FR]  
• [A] DE 202013005337 U1 20140915 - TEGOMETALL INTERNAT AG [CH]

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 202021106693 U1 20220112**; EP 4193880 A1 20230614; EP 4193880 B1 20240221

DOCDB simple family (application)  
**DE 202021106693 U 20211208**; EP 22204603 A 20221031