

Title (en)
CONVERTIBLE FOLDING SEAT FOR A STAND USED FOR BOTH SITTING AND STANDING

Title (de)
UMRÜSTBARER KLAPPSITZ FÜR EINE STEH- UND SITZPLATZTRIBÜNE

Title (fr)
SIÈGE PLIANT CONVERTIBLE POUR UNE TRIBUNE AVEC PLACES DEBOUT ET ASSISE

Publication
EP 3799768 A1 20210407 (DE)

Application
EP 20190615 A 20200812

Priority
DE 102019126519 A 20191001

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein umrüstbares, zusammen- und auseinanderklappbares Sitzelement (1) für eine wahlweise als Steh- oder Sitzplatztribüne nutzbare Tribüne. Es umfasst ein Sitzteil (2) und ein klappbares Rückenteil (3), das in der Stehplatzstellung des Sitzelements (1) auf das Sitzteil (2) umklappbar ist und eine das Sitzelement (1) nach oben abdeckende Auftrittsfläche (5) eines Stehpodestes bildet. Es wird vorgeschlagen, dass das Sitzelement (1) vier klappbare Befestigungsklappfüße (6, 7, 8, 9) aufweist, die jeweils aus einem oberen und einem unteren schwenkbaren Fußteil (10-17) bestehen. Die unteren Fußteile (11, 13, 15, 17) sind unten an Bodenplatten (18) und die oberen Fußteile (10, 12, 14, 16) sind oben an Sitzseitenteilen (19) gelagert. Die oberen Enden der unteren Fußteile (11, 13, 15, 17) und die unteren Enden der oberen Fußteile (10, 12, 14, 16) sind an Fußseitenverbindungsteilen (20) gelagert, wobei ein linker (7) und ein rechter (9) Befestigungsklappfuß dort mit einer Fußteilverzahnung (21) verzahnt sind. Eine Sitzplatzverriegelung (22) sichert Fußteile (10, 11, 14, 15) in der Sitzplatzstellung gegen ein Verschwenken nach vorne. An einem Sitzquerverbindungsteil (24) sind Sitzseitenteile (19) befestigt, an denen die oberen Fußteile (10, 12, 14, 16) und/oder ein Sitzteil (2) und/oder das Rückenteil (3) gelagert ist.

IPC 8 full level
A47C 1/126 (2006.01); **A47C 1/121** (2006.01); **E04H 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/121 (2013.01); **A47C 1/126** (2013.01); **A47C 4/18** (2013.01); **E04H 3/12** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0635229 A1 19950125 - HANSAL WERNER [DE]
- DE 3614983 A1 19871105 - MAX MAIER METALLBAU GMBH [DE]
- DE 10000169 C1 20010726 - MAX MAIER GMBH U CO KG METALLB [DE]
- DE 19920705 C2 20020829 - SCHLAGER REINHOLD [DE]
- DE 102009007877 B4 20101202 - TSA TRIBUENEN UND SITZSYSTEME [DE]
- DE 102010013121 B3 20110707 - ASTRID MAIER METALL UND TRIBUENENBAU GMBH [DE]
- EP 2468141 B1 20130313 - ASTRID MAIER METALL UND TRIBUENENBAU GMBH [DE]
- DE 202010016997 U1 20110331 - ASTRID MAIER METALL UND TRIBUENENBAU GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] US 828136 A 19060807 - NICHOLS HARRY [US]
- [A] DE 202009001471 U1 20090416 - TSA TRIBUENEN UND SITZSYSTEME [DE]

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)
EP 3799768 A1 20210407; **EP 3799768 B1 20220223**; DE 102019126519 A1 20210401

DOCDB simple family (application)
EP 20190615 A 20200812; DE 102019126519 A 20191001