

Title (en)  
Stand

Title (de)  
Tribüne

Title (fr)  
Tribune

Publication  
**EP 2224076 A1 20100901 (DE)**

Application  
**EP 09450045 A 20090227**

Priority  
EP 09450045 A 20090227

Abstract (en)  
The stand has ladder elements (2) pulled out of a cuboid-shaped support frame and provided in a transport position or rest position in a horizontal pull-out direction. Support profiles (3) are provided in a lateral end region of the ladder elements, which include four support rolls (14) located beneath run in the support profiles. The support rolls are provided on both side of a vertical rib (7) that extends through a slit, where the vertical rib is connected to a bottom side of one of the support profiles protruding in the pull-out direction.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Tribüne (1), insbesondere eine transportable Tribüne, mit Stufenelementen (2), die aus einem im Wesentlichen quaderförmigen Tragrahmen (5), in dem sie in Transportlage bzw. Ruhelage, angeordnet sind, in einer horizontalen Auszugsrichtung (F) in die Gebrauchslage teleskopartig entlang von Tragprofilen (3), die im seitlichen Endbereich der Stufenelemente angeordnet sind, auseinander gezogen werden können. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass zumindest ein Tragprofil (3) im Querschnitt im Wesentlichen verkehrt U-förmig ausgebildet ist, somit unten offen ist, und nach innen, zum Schlitz (13) hin, eingezogene Schenkelenden aufweist, deren obere, somit innen liegende Oberflächen als Laufflächen (11,12) dienen, und dass in diesem Tragprofil (3) zumindest vier paarweise angeordnete Tragrollen (14) des darunter liegenden Stufenelementes (2) laufen, die beidseits eines im Wesentlichen vertikalen Steges (7), der durch den Schlitz (13) ragt, angeordnet sind und dass der Steg (7) an seiner Unterseite seinerseits wieder mit einem in Auszugsrichtung (F) vorkragenden Tragprofil (3) verbunden ist.

IPC 8 full level  
**E04H 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04H 3/123** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 7411654 U  
• DE 19811766 C1 19991007 - ORTNER WOLFGANG [AT]

Citation (search report)  
• [A] DE 7411654 U  
• [DA] DE 19811766 C1 19991007 - ORTNER WOLFGANG [AT]  
• [A] FR 2384920 A1 19781020 - OUEST CHAUDRONNERIE INDLE CENT [FR]  
• [A] US 3222827 A 19651214 - SMITH PAUL A

Cited by  
DE202016003073U1

Designated contracting state (EPC)  
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2224076 A1 20100901; EP 2224076 B1 20130605**; AT 510944 A5 20120715; AT 510944 B1 20121015; AU 2010217172 A1 20110908; AU 2010217172 B2 20140724; BR PI1008769 A2 20160308; CA 2753222 A1 20100902; CN 102282329 A 20111214; CN 102282329 B 20140212; EA 017745 B1 20130228; EA 201170850 A1 20120228; HR P20130824 T1 20131011; SG 173850 A1 20110929; SI 2224076 T1 20131030; US 2011067316 A1 20110324; WO 2010096847 A1 20100902

DOCDB simple family (application)  
**EP 09450045 A 20090227**; AT 2010000049 W 20100223; AT 90502010 A 20100223; AU 2010217172 A 20100223; BR PI1008769 A 20100223; CA 2753222 A 20100223; CN 201080004480 A 20100223; EA 201170850 A 20100223; HR P20130824 T 20130904; SG 2011061355 A 20100223; SI 200930701 T 20090227; US 99207210 A 20100223