

Title (en)
Light box with an internal movable frame

Title (de)
Leuchtkasten mit beweglichem inneren Rahmen

Title (fr)
Caisson lumineux à cadre interne mobile

Publication
EP 2559822 A1 20130220 (FR)

Application
EP 12180700 A 20120816

Priority
FR 1102531 A 20110817

Abstract (en)
The box (1) has stretched sheets (7, 8) fixed at a base of a movable inner frame (2). A housing (3) receives the inner frame. A connecting mechanism (10) connects the inner frame to the housing and permits movement of the inner frame with respect to the housing, where the movement of the inner frame combines a vertical translation phase with a horizontal translation phase. The mechanism comprises a telescopic support (11) adapted to extend along a vertical axis, where an upper end of the telescopic support is fixed to the housing.

Abstract (fr)
L'invention concerne un caisson (1) destiné à être intégré à une fausse paroi de type faux plafond, comprenant un cadre interne (2) mobile à la base duquel est fixée au moins une nappe tendue (7, 8), une enveloppe (3) destinée à recevoir ledit cadre interne (2) et au moins un mécanisme (10) reliant ledit cadre interne (2) à ladite enveloppe (3), ledit caisson (1) étant caractérisé en ce que le mécanisme (10) permet un mouvement dudit cadre interne (2) par rapport à ladite enveloppe (3), ledit mouvement combinant successivement une phase de translation sensiblement verticale et une phase de translation sensiblement horizontale.

IPC 8 full level
E04B 9/00 (2006.01); **E04B 9/04** (2006.01); **E04B 9/20** (2006.01); **E04B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/003 (2013.01); **E04B 9/006** (2013.01); **E04B 9/20** (2013.01); **E04B 9/247** (2013.01); **E04B 2009/0492** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2911619 A1 20080725 - NORMALU SOC PAR ACTIONS SIMPLI [FR]

Citation (search report)
• [XD] FR 2911619 A1 20080725 - NORMALU SOC PAR ACTIONS SIMPLI [FR]
• [X] EP 1559846 A1 20050803 - ART ANDERSEN AS [DK]
• [A] DE 2927166 A1 19810108 - KLEINE HERMANN J

Cited by
RU203036U1; FR3010424A1; EP4350099A1; FR3140638A1; WO2015036696A1

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 2559822 A1 20130220; EP 2559822 B1 20181212; FR 2979116 A1 20130222; FR 2979116 B1 20161209

DOCDB simple family (application)
EP 12180700 A 20120816; FR 1102531 A 20110817