

Title (en)

Furniture element with integrated media and projection technology

Title (de)

Möbelement mit integrierter Medien- und Projektionstechnik

Title (fr)

Élément de meuble doté d'une technique multimédia et de projection intégrée

Publication

EP 2127558 A1 20091202 (DE)

Application

EP 09075243 A 20090526

Priority

DE 102008025546 A 20080526

Abstract (en)

The element (10) has a media player system e.g. DVD-Player, and a projector arranged inside a housing. A completely or partially permeable covering surface (15) is integrated in an upper side (14) of the element, and is positioned above the projector. An image generated by the media player system is projected on a projection surface (16) by the projector and an optical device, where the projection surface is arranged outside the element. Distance between the element and the projection surface is between 0 and 20 centimeters.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Möbelement (10) mit integrierter Medien- und Projektionstechnik für den Office-, Home- und Entertainment-Bereich. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass innerhalb wenigstens einer Behausung (11) des Möbelements (10) zumindest ein Medienabspielgerät (12) sowie ein Projektor (13) angeordnet ist, wobei in die Oberseite (14) des Möbelements (10) eine vollständig, teilweise oder zeitweise durchlässige Deckfläche (15) integriert ist, und wobei die Deckfläche (15) oberhalb des Projektors (13) positioniert ist und wobei ferner das vom Medienabspielgerät (12) generierte Bild mittels des Projektors (13) und einer optischen Vorrichtung auf eine sehr nahe außerhalb des Möbelements (10) befindliche beliebige Fläche (16) projiziert wird.

IPC 8 full level

A47B 81/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 37/02 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5303057 A 19940412 - DAVIDOW EMILY A [US], et al
- US 6505898 B1 20030114 - BUCHANAN LARRY MICHAEL [US], et al
- CH 303847 A 19541215 - STEINER AG [CH]
- US 3467455 A 19690916 - CALDEMEYER DANIEL F
- US 3926487 A 19751216 - REYES DANIEL

Citation (search report)

- [X] US 2008036922 A1 20080214 - HUBER RICHARD E [US]
- [X] US 2007024821 A1 20070201 - DEVOS JOHN A [US], et al

Cited by

IT201800003611A1

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2127558 A1 20091202; DE 102008025546 A1 20100204

DOCDB simple family (application)

EP 09075243 A 20090526; DE 102008025546 A 20080526