

Title (en)
Liquid-filled mezzanine bed

Title (de)
Flüssigkeitshochbett

Title (fr)
Lit-mezzanine rempli d'un liquide

Publication
EP 1356751 A2 20031029 (DE)

Application
EP 03006636 A 20030325

Priority
DE 20206733 U 20020426

Abstract (en)
The space saving high sleeper (1) is attached to the wall of the bedroom in order to prevent the construction (1) from being toppled over by the heavy weight of the water-filled mattress when a person enters the sleeping platform. The pre-assembled bed frame and an additional support element (3) are joined to the vertical posts (2) by guiding the securing bolts through plates positioned at the outer side of the posts (2). The rungs of the ladder (5) also have a stabilizing effect.

Abstract (de)
Es handelt sich um ein Hochbett, welches als Flüssigkeitshochbett bzw. Wasserbett ausgelegt ist. Charakterisierendes Merkmal des Hochbettes ist eine Querstabilisierung der Konstruktion, damit bei dem hohen Gewicht des Wasserbetts das Hochbett nicht zu kippen oder zu schwanken anfängt. Das Hochbett kann entweder auf einem Gestell ruhen oder an der Decke angehängt sein. Ein hervorragendes Merkmal ist eine Wandverankerung.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47C 19/20; A47C 27/08; A47C 17/84

IPC 8 full level
A47C 27/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 27/085 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20206733 U1 20030515; EP 1356751 A2 20031029; EP 1356751 A3 20031217

DOCDB simple family (application)
DE 20206733 U 20020426; EP 03006636 A 20030325