

Title (en)
Container, especially an habitable one.

Title (de)
Container, insbesondere Wohncontainer.

Title (fr)
Conteneur, particulièrement abri-conteneur habitable.

Publication
EP 0541117 A1 19930512 (DE)

Application
EP 92119066 A 19921106

Priority
DE 4136482 A 19911106

Abstract (en)
The invention relates to a container, in particular an habitable container with wall parts 1, having niche openings 2 for arrangement of windows, doors and the like, preferably in a light construction for bordering a container interior, windows and/or doors comprising vertical and horizontal main frame profiles consisting preferably of aluminium which can be fixed to the respective niche walls and vertical main frame profiles being assigned guides for the movable arrangement of sunshade elements such as blind strips. In order to be able to manufacture windows with reduced material and mounting expenditure, a vertical main frame profile has, arranged in the niche with a positional distance from the outer wall skin 1b of the wall part 1, a frame profile 3 with an integrated rail profile 14. Together, the vertical frame profile and the associated rail profile 10 preferably have a transverse extent corresponding approximately to the wall thickness of the wall part 1, the rail profile 10 having a web-like edge projection 14 which covers the outer skin 1b of the wall part 1. A horizontal main frame profile is formed by a horizontal frame profile 4 as well as a covering profile 4b. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Container, insbesondere einen Wohncontainer mit Nischendurchbrechungen 2 zur Anordnung von Fenstern, Türen und dgl. aufweisenden Wandteilen 1 in vorzugsweise Leichtbauweise zur Umgrenzung eines Containerinnenraumes, wobei Fenster und/oder Türen senkrechte und waagerechte, an den jeweiligen Nischenwänden festlegbare vorzugsweise aus Aluminium bestehende Hauptrahmenprofile umfassen und senkrechten Hauptrahmenprofilen Führungen zur beweglichen Anordnung von Sonnenschutzelementen wie Jalousieleisten zugeordnet sind. Um mit vermindertem Material- und Montageaufwand Fenster herstellen zu können, hat ein senkrechtes Hauptrahmenprofil ein mit Lageabstand zu Außenwandhaut 1b des Wandteils 1 in der Nische angeordnetes Rahmenprofil 3 mit integriertem Schienenprofil 14. Gemeinsam haben vorzugsweise das senkrechte Rahmenprofil und das zugeordnete Schienenprofil 10 eine etwa der Wandstärke des Wandteils 1 entsprechende Quererstreckung, wobei das Schienenprofil 10 einen stegartigen, die Außenhaut 1b des Wandteils 1 bedeckenden Randansatz 14 hat. Ein waagerechtes Hauptrahmenprofil wird durch ein waagerechtes Rahmenprofil 4 sowie ein Deckprofil 4b gebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 1/02; E06B 3/26; E06B 3/964; E06B 9/58

IPC 8 full level
E04B 1/343 (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04H 1/02** (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01); **E06B 3/00** (2006.01); **E06B 3/26** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/34336 (2013.01); **E04B 1/3483** (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E06B 3/00** (2013.01); **E06B 3/964** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2647498 A1 19901130 - ARBAN SARL [FR]
• [A] US 2984299 A 19610516 - GIACOBBE VALLARELLI, et al
• [A] DE 8335666 U1 19851003
• [A] CA 1262077 A 19891003 - LABRA DOOR LTD
• [A] DE 3012941 A1 19811008 - SCHRENK ALU TRADE GMBH [DE], et al

Cited by
AU720153B2; FR2749600A1; EP1304444A1; US5797223A; US7806620B1; CN104179417A; WO9534737A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 4237606 A1 19930513; DE 4237606 C2 19950420; DE 59205348 D1 19960328; EP 0541117 A1 19930512; EP 0541117 B1 19960214

DOCDB simple family (application)
DE 4237606 A 19921106; DE 59205348 T 19921106; EP 92119066 A 19921106