

Title (en)
STRUCTURE WITH HEAD FRAME PROFILE

Title (de)
AUFBAU MIT KOPFRAHMENPROFIL

Title (fr)
CONSTRUCTION POURVUE DE PROFILÉ DE CADRE DE TÊTE

Publication
EP 4276262 A1 20231115 (DE)

Application
EP 22172612 A 20220510

Priority
EP 22172612 A 20220510

Abstract (de)
Beschrieben und dargestellt ist ein Aufbau (1) eines Nutzfahrzeugs (N), insbesondere Lastkraftwagen, Anhänger oder Sattelaufzieger, mit einem Rückwandrahmen (10) und mit wenigstens einer von einer einen Laderaum (14) freigebenden geöffneten Stellung in eine den Laderaum (14) verschließende geschlossene Stellung und zurück verstellbaren Rückwandtür (11), wobei die Rückwandtür (11) wenigstens eine Verriegelungsstange (15) zum Verriegeln der Rückwandtür (11) in der geschlossenen Stellung aufweist, wobei unter der wenigstens einen Rückwandtür (11) wenigstens ein Kopfrahmprofil (17) mit wenigstens einem Verriegelungsabschnitt (21) vorgesehen ist und dass der Verriegelungsabschnitt (21) wenigstens ein Schloss (18) zum formschlüssigen Verriegeln der Verriegelungsstange (15) und/oder wenigstens eine Griffhalterung (20) zum Halten eines Handgriffs (19) der Verriegelungsstange (15) jeweils bei geschlossener Stellung der Rückwandtür (11) trägt. Um die Herstellungsaufwände, die Kosten und/oder das Gewicht der Aufbauten senken zu können ist vorgesehen, dass das Kopfrahmprofil (17) wenigstens einen bezogen auf den Aufbau (1) hinter dem Verriegelungsabschnitt (21) angeordneten Anschlagabschnitt (29,30) zum Anschlagen an ein rückwärtiges Hindernis umfasst und dass der Anschlagabschnitt (29,30) gegenüber dem Verriegelungsabschnitt (21) des Kopfrahmprofils (17) in Längsrichtung des Aufbaus (1) weiter nach hinten vorsteht als wenigstens zwei Drittel des Schlosses (18) und/oder als wenigstens zwei Drittel der Griffhalterung (20).

IPC 8 full level
E05B 79/02 (2014.01); **E05B 83/10** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 79/02 (2013.01); **E05B 83/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] DE 102012111146 A1 20140605 - HESTERBERG & SÖHNE GMBH & CO KG F [DE]
• [XI] US 4082330 A 19780404 - MCWHORTER DELMER L
• [XI] DE 2112490 A1 19711202 - EASTERN CO

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4276262 A1 20231115

DOCDB simple family (application)
EP 22172612 A 20220510