

Title (en)  
Stretcher carrier for ambulance vehicle.

Title (de)  
Krankentransportfahrzeug.

Title (fr)  
Ambulance automobile.

Publication  
**EP 0032226 A2 19810722 (DE)**

Application  
**EP 80108037 A 19801219**

Priority  
• DE 3000756 A 19800110  
• DE 3046152 A 19801206

Abstract (en)

1. An ambulance having a pair of stretcher support stages (26, 27) placed one over the other and mounted to one side wall (1) of said ambulance, including a back guiding upright in the form of a pipe (2) near the door opening (44) of said ambulance, and a front upright support (51), or front guiding upright in the form of a pipe, respectively, being fixedly mounted to said side wall (1) of said ambulance and/or to the ambulance floor (1'), respectively, at those ends of said stretcher stages (26, 27) which are furthest from said door opening (44), with the upper stretcher state (26) at said back guiding upright (2) via an adjustable sleeve (6) being mounted vertically adjustable, and for supporting the upper support stage (26) having provided a bracket (9) fixed to said sleeve (6) of said back guiding upright (2), as well as a bracket arm (11) arranged at said front upright support (51), or front guiding upright in the form of a pipe, respectively characterized - in that said bracket (9) fixed to said sleeve (6) is a cantilever construction which therefore supports itself only upon said sleeve (6), - in that said back guiding upright (2) is movable towards the middle of said ambulance, - in that said ends of said stretcher stages (26, 27) which are furthest from said door opening, near the front upright support (51) or front guiding upright in the form of a pipe, respectively, are rotatably mounted about vertical axes (53, 54), - in that said upper support stage (26) by means of supporting crosspieces (20, 22) mounted to said bracket (9) and said bracket arm (11), is mounted rotatably about an axis which extends in cross direction with respect to said ambulance, - in that one end of said upper support stage (26) in length-direction of said support stage is movably mounted in relation to the support, and - in that said bracket (9) and said bracket arm (11) of said upper support stage (26) may be folded back against said side wall (1).

Abstract (de)

Ein Krankentransportfahrzeug mit zwei an einer Seitenwand (1) übereinander angebrachten Tragenbühnen (26, 27) zur Aufnahme von Krankenträgern besitzt mindestens ein nahe der Seitenwand vorhandenes Schieberohr (2). Es können auch zwei im Abstand zueinander befindliche Schieberohre (2, 3) vorgesehen sein. Auf dem bzw. den Schieberohren sind Schiebehülsen (4, 5, 6) verschieblich und arretierbar geführt. An den Schiebehülsen (4, 5, 6) sind - vorzugsweise über horizontale Schwenklager (20, 21, 22, 23) Tragarme (8, 9, 10, 11) befestigt, auf denen die Tragenbühnen (26, 27) abgestützt sind. Längsschienen der Tragenbühnen sind in ihrer Länge veränderbar, um eine unabhängige Verschiebung der einzelnen Schiebehülsen zu gestatten. Das vordere Schieberohr (3) bzw. eine äquivalente Abstützung (52) sind fest an der Fahrzeugseitenwand (1) bzw. an Fahrzeugboden (1') befestigt, während das hintere Schieberohr (2), gegebenenfalls über einen senkrechten Träger (35) mittels einer Drehrolle (41) verschiebbar auf dem Fahrzeugboden (1') abgestützt ist. Auch die zur Fahrzeugmitte hin weisenden Enden der Tragarme (8, 10) der unteren Tragenbühne (27) sind über Drehrollen (42, 43) auf dem Fahrzeugboden abgestützt. Die vorderen Tragarme (10, 11) sind über vertikale Schwenklager (53, 54) mit dem vorderen Schieberohr (3) bzw. der Abstützung (52) verbunden. Somit kann das hintere Ende beider Tragenbühnen zur Fahrzeugmitte hin geschwenkt werden. Zusätzlich können auch die zur Fahrzeugmitte hin gelegenen Führungsschienen (12, 13) um ein vorderes vertikales Lager (56) geschwenkt werden und über ein horizontales Schieberohr (57) mit Schiebehülse (59) zur Fahrzeugmitte hin verschoben werden. Das hintere Schieberohr (2) ist mittels einer Arretierungsvorrichtung (36) an der Fahrzeugseitenwand arretierbar. Zusätzlich ist das zur Fahrzeugmitte hin weisende, hintere Ende der oberen Tragenbühne (26) in der Transportstellung mit der Hecktür (45) über einen Verriegelungsstift (47) verbindbar.

IPC 1-7  
**A61G 3/00**

IPC 8 full level  
**A61G 1/06** (2006.01); **A61G 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 1/06** (2013.01); **A61G 3/005** (2013.01); **A61G 3/0227** (2013.01); **A61G 3/0272** (2013.01); **A61G 3/0825** (2013.01); **A61G 3/0841** (2013.01); **A61G 3/0858** (2013.01)

Cited by  
CN103027796A; EP1688305A3

Designated contracting state (EPC)  
BE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0032226 A2 19810722; EP 0032226 A3 19811202; EP 0032226 B1 19850403**; DK 152008 B 19880125; DK 152008 C 19880627; DK 7781 A 19810711; NO 161354 B 19890502; NO 161354 C 19890809; NO 810058 L 19810713

DOCDB simple family (application)  
**EP 80108037 A 19801219**; DK 7781 A 19810109; NO 810058 A 19810109