

Title (en)  
Hangar.

Title (de)  
Hangar.

Title (fr)  
Hangar.

Publication  
**EP 0200717 A1 19861105 (DE)**

Application  
**EP 86890112 A 19860423**

Priority  
AT 130585 A 19850502

Abstract (en)  
1. Camouflaged hangar, secure against firing and against indirect and particularly direct impact of bombs and explosion, as shelter for individual military aircraft (4), particularly interceptor planes, for immediate readiness for action and take-off from this shelter after an attack on the airport, whereby the shelter can be hydraulically lowered into the ground (3) of the airport, particularly by means of four hydraulic cylinders (5) which are located on the sides, its roof (2) being on the same level as the surrounding ground (3), characterized in that the hangar has several, in particular two shelters which can be moved independently of each other and which enclose an underground crew's quarter and/or machinery room and/or maintenance room (6) which is separated by doors and which is located underneath the lowered parking area (1), the roof (2) of each shelter being only laterally connected with the parking area (1) of the shelter, so that the lifted parking area (1) which then will be located on the same level as the ground of the airport will be accessible with the airplane both from the front and from the back.

Abstract (de)  
Es wird ein überdachter Flugzeug-Abstellplatz (1) vorgeschlagen, der in dem Boden (3) absenkbar angeordnet ist, so daß das Dach (2) des Abstellplatzes (1) mit dem Boden (3) bündig verläuft. Dadurch ergibt sich im zivilen Bereich eine Verbesserung der Abstellmöglichkeit und ein geringerer Platzbedarf des Flughafens bzw. eine Vergrößerung des Platzangebotes bei bestehenden Anlagen. Bei militärischen Flugplatzanlagen ermöglicht die Erfindung eine bessere Tarnung des Abstellplatzes bzw. Integration in die Natur verbunden mit einem besseren Schutz der teuren Flugzeuge vor Überraschungsangriffen. Hierbei ist besonders die Anordnung jeweils eines getrennten Abstellplatzes (1) für ein Flugzeug (4) zweckmäßig. Die offene Bauart des Abstellplatzes (1) ermöglicht einen Direktstart von der angehobenen Stellung des überdachten Abstellplatzes (1) und damit eine Verkürzung des Alarmstartes.

IPC 1-7  
**E04H 6/44**

IPC 8 full level  
**E04H 6/44** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 6/44** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] US 3858371 A 19750107 - AVERILL ROBERT L  
• [Y] FR 502146 A 19200505 - THOMAS EDGAR RICHARDS [GB]  
• [A] FR 919148 A 19470227  
• [A] DE 1923200 A1 19701119 - KELLER WALTER

Cited by  
CN113650798A; KR101226052B1

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0200717 A1 19861105; EP 0200717 B1 19890816; AT 384265 B 19871027; AT A130585 A 19870315; DE 3665089 D1 19890921**

DOCDB simple family (application)  
**EP 86890112 A 19860423; AT 130585 A 19850502; DE 3665089 T 19860423**