

Title (en)
Accessible protection enclosure.

Title (de)
Begehbares Schutzhaus.

Title (fr)
Enceinte de protection accessible.

Publication
EP 0169802 A2 19860129 (DE)

Application
EP 85730092 A 19850627

Priority
CH 361584 A 19840727

Abstract (en)
[origin: US4628826A] A walk-in shelter providing protection against undesired heat, radiation, gas and water action, as well as mechanical stressing, particularly for data carriers is proposed, in which the walls comprise several different layers. The inner and outer layers are constructed as a closed metal envelope. Between the outer and inner layers is provided a metal supporting frame and between the outer layer, supporting frame and inner layer are provided insulating layers with high thermal insulation and mechanical strength. All the layers are set up independently of one another, are self-supporting and not mechanically interconnected.

Abstract (de)
Es wird ein begehbares Schutzhaus gegen unerwünschte Wärme-, Strahlungs-, Gas- und Wassereinwirkung und gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere für Datenträger, vorgeschlagen, bei dem die Wandungen aus mehreren unterschiedlichen Schichten bestehen. Dabei sind die Außen- und Innenschicht als geschlossene Metallhülle ausgebildet. Zwischen Außen- und Innenschicht ist ein Stützenwerk aus Metall vorgesehen und zwischen Außenschicht, Stützenwerk und Innenschicht sind Isolierschichten mit hoher Wärmedämmung und mechanischer Festigkeit angeordnet. Alle Schichten sind unabhängig voneinander errichtet und selbsttragend und mechanisch nicht miteinander verbunden.

IPC 1-7
E04B 1/74; **E05G 1/024**

IPC 8 full level
E04B 1/74 (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01); **E04H 5/10** (2006.01); **E04H 9/14** (2006.01); **E05G 1/024** (2006.01); **G06F 1/16** (2006.01); **G11B 33/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 1/74 (2013.01 - EP US); **E04B 1/945** (2013.01 - EP US); **E04H 5/10** (2013.01 - EP US); **E05G 1/024** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0269555A3; EP0304395A1; BE1002449A3; US4893397A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0169802 A2 19860129; **EP 0169802 A3 19860702**; **EP 0169802 B1 19880907**; AT E37060 T1 19880915; CA 1265307 A 19900206; DE 3564840 D1 19881013; JP S6145078 A 19860304; NO 852961 L 19860128; US 4628826 A 19861216; US 4729326 A 19880308

DOCDB simple family (application)
EP 85730092 A 19850627; AT 85730092 T 19850627; CA 487537 A 19850725; DE 3564840 T 19850627; JP 16663285 A 19850727; NO 852961 A 19850725; US 75947085 A 19850726; US 92052986 A 19861017