



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	201995900429880
Data Deposito	23/03/1995
Data Pubblicazione	23/09/1996

Titolo

BASAMENTO COPERTO ATTO AL RICOVERO DI ALI DI DELTAPLANI U. L. M. , PROVVISI DI MOTORE, DETTI PENDOLARI, E NON PROVVISI COME QUELLI PER IL VOLO LIBERO
--

PI 9 5 A 000021

Descrizione dell'Invenzione Industriale dal titolo "Basamento coperto atto al ricovero di ali di deltaplani U.L.M., provvisti di motore, detti pendolari, e non provvisti come quelli per il volo libero", del Geom. Mauro Marrocco, nato a Monteroni d'Arbia (SI), il 15.05.1945, e residente in Pisa, via A. Della Pura n° 4/A.

In considerazione dello sviluppo delle attività del V.D.S. (Volo da Diporto o Sportivo), di cui alla L. n. 106/85 e D.P.R n. 404/88, e successive modificazioni, nonché dalla difficoltà rappresentata dai vincoli e divieti imposti dagli strumenti urbanistici inerenti ai P.R.G., che di fatto ostacolano ed impediscono la costruzione di tradizionali idonei fabbricati o prefabbricati atti al ricovero di velivoli o parti di essi anche in zone agricole; constatato che sul mercato non esiste una idonea struttura da potersi acquistare già prefabbricata per il ricovero delle ali di questi velivoli o parti di essi che non sia sottoposta, come già detto, ai divieti imposti dagli strumenti e regolamenti urbanistici, in quanto di dimensioni inferiori a a quelle prescritte, che sia quindi smontabile e trasportabile, di minimo ingombro e che non necessiti di opere di fondazione, ho ideato e progettato la seguente struttura, che indico con il nome di "basamento coperto". Questa struttura consente il ricovero di singole ali di deltaplano smontate e/o separate dal velivolo nel suo insieme, ovunque all'aperto, al riparo

Mauro Marrocco



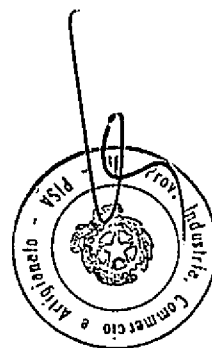
dal diretto contatto con il suolo, dagli agenti atmosferici (pioggia e vento), dai raggi del sole, ed è anche areata mediante apposite prese d'aria. La struttura può essere realizzata in metallo, in materiale composito, in P.V.C., in materiale plastico in genere, con resine epossidiche, poliuretaniche, poliestere, rispettivamente mescolate con apposite fibre. Può essere inoltre corredata, per alcune necessità di funzionamento e utilizzo, di sistemi di automatismi e/o leveraggi.

Questa struttura, che ho indicato, con il nome di "basamento coperto", si compone essenzialmente in due parti: parte "A", che è il telaio di base, ossia il basamento, e parte "B", che è la parte superiore della struttura ossia la sua copertura come meglio precisato di seguito.

Parte A)- Basamento: questa parte della struttura, che poggia direttamente sul suolo, è completamente smontabile e viene assemblata, per la sua funzione di sostegno dell'ala da contenere nonché di supporto della struttura superiore di copertura, direttamente sul luogo di utilizzo, viene realizzata di forma, volume e disegno confacenti con il tipo di ala da contenere che, prevalentemente, è di forma a delta ossia triangolare, è costruita generalmente in metallo e può essere integrata e/o corredata di parti in legno o di altro materiale anche sintetico oltre che plastico.

Parte B)- Copertura: la struttura di copertura è di forma,

Amoc. P. 100

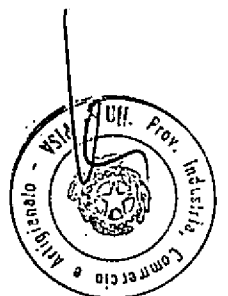


PI 9 5A 000021

volume e disegno confacenti con il tipo di ala da contenere e comunque, coincidente e sovrapponibile al basamento di cui al precedente punto "A", al quale è idoneamente ancorata e/o collegata fino a formare una specie di guscio o astuccio. Questa truttura di copertura può essere realizzata:

- 1) - mediante centine e/o piccole capriate atte a sostenere il manto di copertura che può essere realizzato con qualsiasi idoneo materiale presente sul mercato in materia di teloni impermeabili e/o tendaggi costruiti per coperture in genere;
- 2) - mediante strutture preformate, siano esse semirigide o rigide, realizzate in materiale plastico composito che può essere resinato e/o plastificato, nonché con laminati metallici tradizionali.

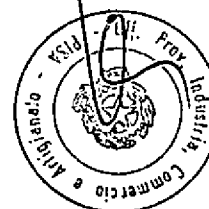
Enrico Cucco



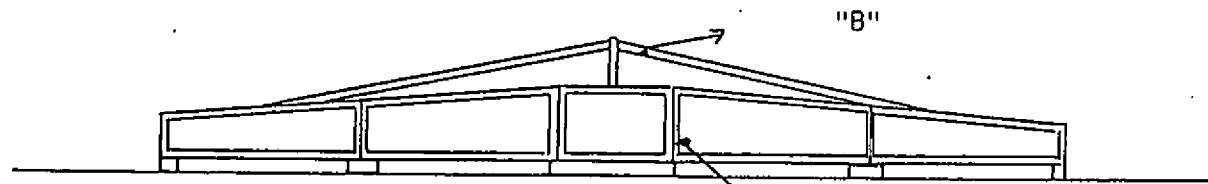
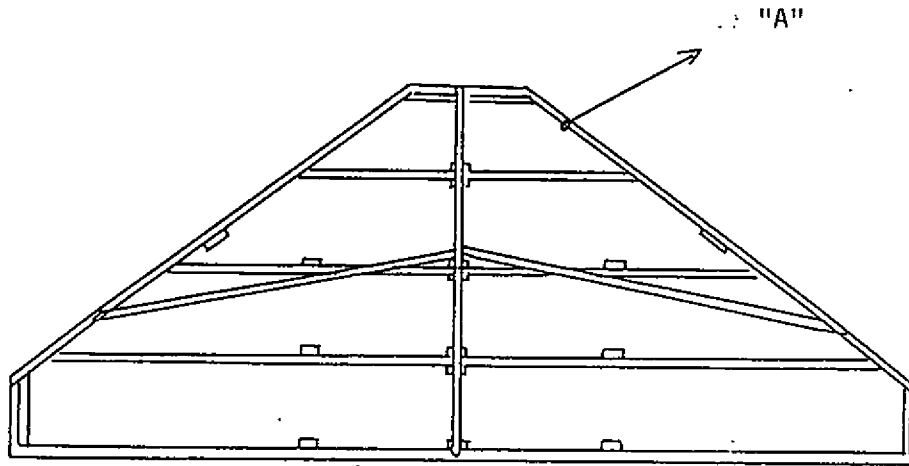
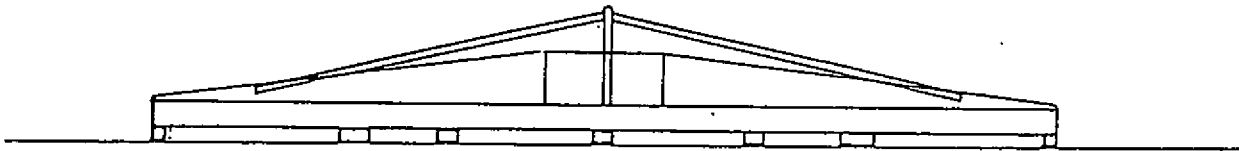
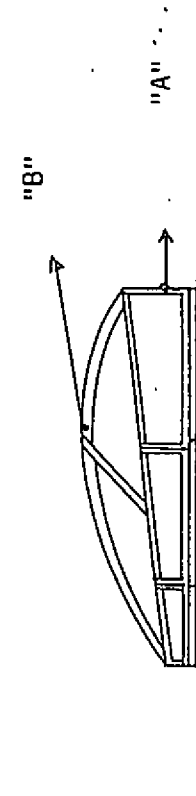
RIVENDICAZIONI

- 1)- struttura interamente prefabbricata atta al ricovero di ali di deltaplani in genere, da realizzarsi con qualsiasi tipo di materiale ritenuto idoneo allo scopo;
- 2)- struttura completamente smontabile, di facile trasporto e di minimo ingombro;
- 3)- struttura non soggetta a licenze edilizie per la propria collocazione in sito in quanto di dimensioni inferiori a quelle prescritte e priva di qualsiasi opera di fondazione nonché per la propria natura di provvisorietà;

Attilio C. Basso



PI 9 5A 000021



Antonio Scuro

