



Fluchtleiter für Gebäude

Aufwertung bestehender Gebäude durch Not-/Fluchtleiter und Werbemöglichkeit



kontakt:

innovation network
austria gmbH

büro wien:
twin towers
wienerbergstrasse 11/12a
1100 wien
office1@inna.at

büro wels:
ottstorf 18
4600 thalheim/wels
tel. +43 7242 224 110 12
office1@inna.at

Die neu entwickelte Fluchtleiter wird direkt neben den Balkon oder Fenstern an der Außenfassade eines Gebäudes angebracht. An der Leiter ist ein Abdeckelement angebracht das den gesamten Fluchtweg und die Mechanik im Ruhezustand abdeckt.

Technologie

Im Notfall wird durch einen Handgriff der Auslösehebel betätigt, welcher das Abdeckelement freigibt. Durch das Gewicht der Leiter bewegt sich diese automatisch Richtung Fluchweg.
Die neu entwickelte Fluchtleiter wird direkt neben den Balkon oder Fenstern an der Außenfassade eines Gebäudes angebracht. An der Leiter ist ein Abdeckelement angebracht das den gesamten Fluchtweg und die Mechanik im Ruhezustand abdeckt.
Zur Sicherheit bildet sich auch ein Rückenkorb der das abstürzen verhindern soll. Zugleich ist ebenso eine Zwischenplattform als Ruhepodest in Position gegangen. Je nach Höhe des Gebäudes bestimmt sich der Fluchtweg aus einem oder mehreren Abschnitten. Der darunter liegende Abschnitt wird entweder durch einen Hebel oder automatisch durch einen Seilzug in Position gebracht. Zuletzt kommt der Rückenkorb in Stellung und die Fallautomatik der Schiebeleiter wird freigegeben, sodass Personen bis zum Boden absteigen können.

Geistiges Eigentum

Österreichisches Patent Nr. 505.763 wurde erteilt.

Produktnutzen

Durch die einfache Handhabung und den Witterungsschutz ist die neue Erfindung optimal als zusätzlicher Fluchtweg einsetzbar.

Darüber hinaus eignet sich die abgedeckte Fluchtleiter perfekt als Werbeträger und kann somit auch ihre Investitionen wieder einspielen. Das Abdeckelement als Werbeträger bietet eine komplett neue Form der Außenwerbung und eignet sich damit für fast alle Werbebotschaften.

Produktvorteile

Die Fluchtleiter fügt sich beschaulich in die Fassadengestaltung ein und wird in einem Brand oder sonstigen Notfall durch einfache Handgriffe und ohne Energieaufwand voll funktionstüchtig. Die Konstruktion öffnet sich nach betätigen des Hebels automatisch durch das Eigengewicht und die Schwerkraft.

Zielsetzung für die Verwertung der Erfindung

Verkauf oder Lizenzierung an einen Hersteller.