

Title (en)

Device for catching falling persons or objects

Title (de)

Auffangvorrichtung für fallende Personen oder Gegenstände

Title (fr)

Dispositif de réception de personnes ou d'objets tombants

Publication

**EP 1162330 A2 20011212 (DE)**

Application

**EP 01890161 A 20010528**

Priority

AT 10072000 A 20000609

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Auffangvorrichtung für fallende Personen oder Gegenstände, insbesondere für Montagearbeiten im Hallenbau, mit zumindest einem Sicherheitselement (2), insbesondere einem Netz und an Trägern (1) angeordneten Führungen (11), welche durch ein offenes Profil (16) gebildet sind, und mit in den Führungen (11) verschiebbar angeordneten Halterungen (4) für die Befestigung des zumindest einen Sicherheitselements (2), welche Halterungen (4) zumindest eine drehbar gelagerte Rolle (5) oder dgl. aufweisen. Zur Schaffung einer derartigen Auffangvorrichtung, ist vorgesehen, dass die zumindest eine Rolle (5) oder dgl. jeder Halterung (4) zumindest teilweise im Inneren des offenen Profils (16) drehbar angeordnet ist. Vorteilhafterweise ist das die Führungen (11) bildende Profil (16) in den Trägern (1) integriert. Somit wird eine Auffangvorrichtung gebildet, welche leicht entlang den Trägern (1) verschiebbar ist und somit nur jeweils den Arbeitsbereich, und nicht den kompletten Bereich beispielsweise einer Halle, abdecken muss. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04G 21/32**

IPC 8 full level

**E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 21/3261** (2013.01); **E04G 21/3266** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4429974 A1 19960229 - BRUIN HEIN FRIEDRICH DE [DE], et al
- GB 2228036 A 19900815 - HEMPSTED GROUP HOLDINGS LTD [GB]

Cited by

AU2016201780B2; CN113653351A; AU2019216605B2; EP2256268A3; AU2010201930B2; US9446883B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1162330 A2 20011212**; **EP 1162330 A3 20030402**; **EP 1162330 B1 20041103**; AT 409283 B 20020725; AT A10072000 A 20011115; AT E281578 T1 20041115; DE 50104353 D1 20041209

DOCDB simple family (application)

**EP 01890161 A 20010528**; AT 01890161 T 20010528; AT 10072000 A 20000609; DE 50104353 T 20010528