



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 354 434 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.10.2015 Patentblatt 2015/44

(51) Int Cl.:  
E06C 7/48 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: 10014945.9

(22) Anmeldetag: 24.11.2010

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
BA ME

(30) Priorität: 28.01.2010 DE 202010010881 U  
28.01.2010 DE 202010001494 U

(27) Früher eingereichte Anmeldung:  
28.01.2010 DE 202010001494 U

(71) Anmelder: Schultze-Petzold, Axel Dr.  
27612 Loxstedt (DE)

(72) Erfinder: Schultze-Petzold, Axel Dr.  
27612 Loxstedt (DE)

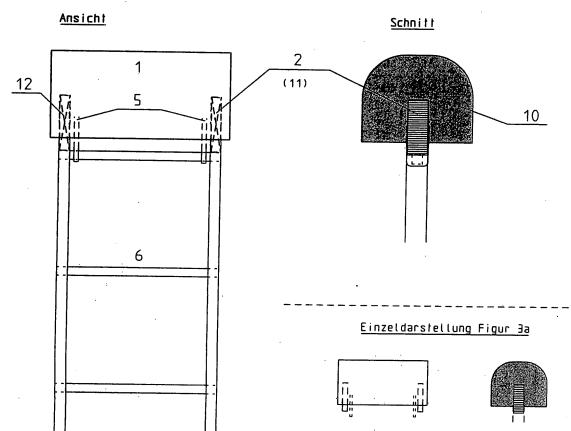
### (54) Schaumstoff- o. luftgepolsteter Anlegeleiter-Schutz-Schuh

(57) Die Erfindung beinhaltet einen weich gepolsterten (mit Schaumstoff-, Luft- o. a.. Polstermaterial) Leiter-Schuh bzw. Leiter-Aufsatz über beide obere Leiterholme oder auf je einem Leiterholm - bestehend aus einem PVC- o. Metall-Innenschuh und dem umgebenden Polster zum Schutz einer weichen Dämmstoff-Wand, an welcher die Leiter benutzt werden soll, denn Leitern, insbesondere Anlegeleitern üblicher Bauart weisen an den oberen Enden ihrer Seitenholme (Kopfholme) jeweils Kanten auf, die durch das Gewicht des Benutzers erheblichen Druck mit der kleinen Auflagefläche der Holme auf die Fassaden- bzw. Wandoberfläche ausüben und da-

durch auf weichen Untergründen, wie z.B. auf mit "Styropor-Dämmstoffplatten gedämmten Fassaden und Innenwänden erhebliche Druckschäden (Druck-Löcher) in dünnsschichtigen Putz- und Dämmstoffplatten verursachen.

Dies bedeutet, dass für die Bearbeitung solcher empfindlicher Wandflächen Handwerker und Hauseigentümer Anlegeleitern üblicher Bauart ohne Gefahr der Wandbeschädigung nicht verwenden können und die vorstehend bei dem Europäischen Patentamt angemeldete Erfindung erstmals eine nachhaltige Lösung des Problems darstellt.

Figur 3a





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
Y	GB 2 359 326 A (ADSHEAD HAROLD FREDERICK [GB]) 22. August 2001 (2001-08-22) * Abbildung 1 * -----	1,2,4-6	INV. E06C7/48		
Y	US 4 974 699 A (BORING CLAIR W [US]) 4. Dezember 1990 (1990-12-04) * Abbildung 6 * -----	1,2,4-6			
Y	US 2 904 128 A (GALEN BOHAM ET AL) 15. September 1959 (1959-09-15) * Abbildungen 1-4 * -----	1,3,6			
Y	US 4 726 446 A (PERBIX THOMAS H [US]) 23. Februar 1988 (1988-02-23) * Abbildungen 1-3 * -----	1,3,6			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)		
			E06C E04H B63B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	22. September 2015	Bauer, Josef			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 01 4945

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-09-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2359326	A	22-08-2001	GB 2359326 A US 2001013445 A1		22-08-2001 16-08-2001	
US 4974699	A	04-12-1990		KEINE		
US 2904128	A	15-09-1959		KEINE		
US 4726446	A	23-02-1988		KEINE		

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82