



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 253 312
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87109925.5

(51) Int. Cl. 4: **B05B 15/12 , E04B 1/343 ,
E04H 1/12 , E04H 5/02**

(22) Anmeldetag: 09.07.87

(30) Priorität: 12.07.86 DE 3623630

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.01.88 Patentblatt 88/03

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.08.89 Patentblatt 89/32

(71) Anmelder: **Dürr GmbH**
Spitalwaldstrasse 18
D-7000 Stuttgart 40(DE)

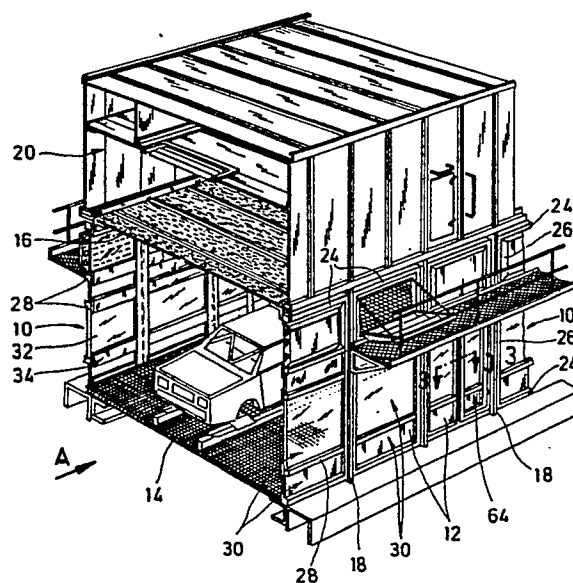
(72) Erfinder: **Röckle, Bernhard**
Im Brühl 53
D-7250 Leonberg-Eltingen(DE)

(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**
Uhlandstrasse 14 c
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) **Kabinenkonstruktion.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Kabinenkonstruktion für eine Fertigungsstraße, insbesondere eine Lackieranlage, wobei fest montierte vertikale Stützelemente (46) mit tafelförmigen Bauelementen (12) zu einer durchgehenden Kabinenwand verbunden sind. Gemäß der Erfindung ist jedes der tafelförmigen Bauelemente (12) als auswechselbare, von der Kabinendecke bis zum Kabinenboden reichende Baueinheit mit einem geschlossenen, rechteckigen Profilrahmen (24, 26) ausgebildet, welcher mindestens ein Fach definiert (30), in dem ein plattenförmiges Ausfachelement (32) mittels Halterungseinrichtungen (34, 35, 36) von der Innen- und/oder Außenseite der Kabine her lösbar festlegbar ist.

Fig.1



EP 0 253 312 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	AT-B- 368 037 (UNITHERM OESTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FUER UNIVERSELLE WAERMETECHNIK M.B.H.) * Seite 3, Zeile 36 - Seite 4, Zeile 5; Figuren 3-5 *	1	B 05 B 15/12 E 04 B 1/343 E 04 H 1/12 E 04 H 5/02
Y	DE-A-3 149 189 (GOLDE GMBH SPRITZGUSSWERK) * Figuren 1-10 *	1	
A		2,3	
A	FR-A-2 539 336 (SKM) * Figuren 1,2 *	1	
A	US-A-4 502 410 (DONAHUE) * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 33; Figuren 1-5 *	1	
D,A	DE-A-2 336 888 (WANDENBOUW TWENTE B.V.) * Figuren 1,2 *	1,2,4,5	
D,A	US-A-3 487 601 (JAMES) * Figuren 1-4 *	1-3	
P,A	DE-A-3 510 860 (DUERR GMBH) * ganzes Dokument *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28-04-1989	Prüfer PAETZEL H-J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			