

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: 86100244.2

⑤① Int. Cl.³: **E 04 F 13/16**

②② Anmeldetag: 09.01.86

E 04 F 13/18, B 05 B 15/04

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.09.87 Patentblatt 87/36

⑥④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑦① Anmelder: Seidl, Eduard
Brunnenweg 8
D-8063 Odelzhausen(DE)

⑦② Erfinder: Seidl, Eduard
Brunnenweg 8
D-8063 Odelzhausen(DE)

⑤④ Schutz stark schmutzgefährdeter Wände durch Kunststoff-Folien u. das Aufbringen der Folie.

⑤⑦ Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Schutz von stark schmutzgefährdeten Wänden mit Hilfe einer Folie.

Betreff: Schutz, stark, schmutzgefährdeter Wände durch Kunststoff-
folien, sowie Aufbringen der Folie.

In herkömmlicher Weise werden Lackieranlag. in Großbetrieben, deren Wände willkürlich oder unwillkürlich einem Farbspritzstrahl oder sonstiger starker Verschmutzung ausgesetzt sind, durch Auftragen von Abziehlack geschützt. Das Aufbringen u. Abziehen des Abziehlackes ist mit einem großen Aufwand von Material u. Arbeitsleistung verbunden. Außerdem müssen Fenster oder sonstige Öffnungen extra per Hand gereinigt werden. Die zu schützenden Wände (nichtsaugende Fliesenwände oder dergl.) werden mit Wasser bespritzt u. anschließend mit einer Kunststofffolie bzw. Polyäthylen gleichsam tapeziert u. mit einer Bürste geglättet. Durch die entstehende Saugwirkung u. die mit Hilfe von Wasser entstehende Adhäsion, wird ein Halt der Folie gewährleistet. Außerdem ist die arteigene elektrische Aufladung der Kunststofffolien beim Aufbringen durch selbsttätiges anschmiegen an die zu schützende Wand ein willkommener Vorteil. Ein Austrocknen ist nur an den Rändern der Folie zu befürchten. Um einem Abgleiten der Folie entgegen zu wirken, werden die Ränder (hauptsächlich die waagrechten Ränder) mit einer Zuckerlösung, 1 Teil Wasser, 1 Teil Zucker, besprüht. Diese hinterläuft die Folie selbsttätig, ohne daß der Bund angehoben wird. In der Fläche ist ein Austrocknen nicht zu befürchten. Fenster u. die damit verbundenen Spalten u. Ritzen, sowie der vorhandene Farbton der Wände sind damit transparent, dauerhaft u. sicher geschützt. Das Entfernen der Folie erfolgt problemlos durch einfaches abziehen in kürzester Zeit.

Patentansprüche:

Aufbringen einer Folie auf stark schmutzgefährdeten Wänden, dadurch gekennzeichnet, daß die Wände mit Wasser befeuchtet werden u. dann die Folie gleichsam als Tapete aufgebracht wird, wobei hinter den Randzonen eine Zuckerlösung eingesprüht wird.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86100244.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE - A - 1 924 409 (PICKHARDT & SIEBERT) * Gesamt * --		E 04 F 13/16 E 04 F 13/18 B 05 B 15/04
A	DE - A - 2 057 095 (SCHILL & SEILACHER) * Seiten 2-6 * ----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 04 F B 05 B B 05 C
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 20-03-1987	Prüfer SCHÜTZ
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			