

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2011 (28.04.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/047747 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A01N 25/10 (2006.01) A01N 59/20 (2006.01)
A01N 25/34 (2006.01) C09J 7/02 (2006.01)
A01N 59/16 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/005256

(22) Internationales Anmeldedatum:
27. August 2010 (27.08.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2009 050 425.7
22. Oktober 2009 (22.10.2009) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BLÜCHER GMBH** [DE/DE]; Mettmanner
Strasse 25, 40699 Erkrath (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **VON BLÜCHER,
Hasso** [DE/DE]; Parkstrasse 19, 40699 Erkrath (DE).

(74) Anwalt: **STREHLKE, Ingo, K.**; Gesthuysen, von Rohr
& Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN,
KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA,
MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG,
NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,
IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

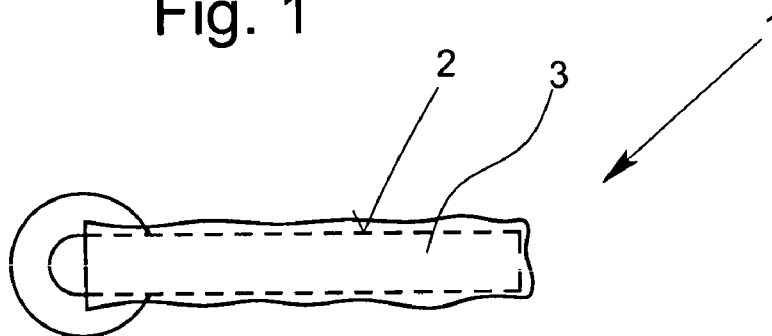
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: COATING FOR OBJECTS, IN PARTICULAR IN PUBLIC FACILITIES AND/OR MEANS OF TRANSPORTATION, FOR PREVENTING THE TRANSMISSION OF INFECTIONS

(54) Bezeichnung : ÜBERZUG FÜR GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE IN ÖFFENTLICHEN EINRICHTUNGEN UND/ODER VERKEHRSMITTELN, ZUR VERHINDERUNG EINER INFEKTIONSÜBERTRAGUNG

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to a coating (1) for objects, in particular in public facilities and/or means of transportation, for preventing the transmission of infections, the coating being made of a coating material, in particular having a virucidal and/or virostatic and/or bactericidal and/or bacteriostatic and/or fungicidal and/or fungistatic effect, wherein the coating material is intended to be applied externally to surfaces (2) of objects. According to the invention, the coating material is flexible and can be adapted to the outer shape of the object.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Überzug (1) für Gegenstände, insbesondere in öffentlichen Einrichtungen und/oder Verkehrsmitteln, zur Verhinderung einer Infektionsübertragung, aus einem Überzugmaterial, insbesondere mit viruzider und/oder virostatischer und/oder bakteriozider und/oder bakteriostatischer und/oder fungizider und/oder fungistatischer Wirkung, wobei das Überzugmaterial zum äußeren Aufbringen auf Oberflächen (2) von Gegenständen vorgesehen ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß das Überzugmaterial flexibel und an die äußere Form des Gegenstands anpaßbar ist.



WO 2011/047747 A1