

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(10) Número de publicación internacional
WO 2022/069772 A1

(43) Fecha de publicación internacional
07 de abril de 2022 (07.04.2022)

WIPO | PCT

(51) Clasificación internacional de patentes:

B33Y 70/00 (2020.01) *A61L 27/38* (2006.01)
A61L 27/24 (2006.01) *A61L 27/52* (2006.01)

LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI,
SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/ES2021/070627

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))

(22) Fecha de presentación internacional:

30 de agosto de 2021 (30.08.2021)

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(30) Datos relativos a la prioridad:

P202030996 02 de octubre de 2020 (02.10.2020) ES

(71) Solicitante: **VISCOFAN, S.A.** [ES/ES]; C/ Berroa nº 15 4ª
pl. - Polígono Industrial Berroa, 31192 TAJONAR (Navarra)
(ES).

(72) Inventores: **ZÚÑIGA ARRARÁS, Teresa**; NATURIN
VISCOFAN GMBH, 13, Bandeniasstrasse, 69469 WEIN-
HEIM (DE). **GUEMBE LAPUENTE, Amaia**; VISCO-
FAN, S.A., C/ Berroa nº 15 4ª pl. - Polígono Industrial
Berroa, 31192 TAJONAR (Navarra) (ES). **RECALDE
IRURZUN, José, Ignacio**; VISCOFAN, S.A., C/ Berroa
nº 15 4ª pl. - Polígono Industrial Berroa, 31192 TAJONAR
(Navarra) (ES). **IZCO ZARATIEGUI, Jesús, María**; VIS-
COFAN, S.A., C/ Berroa nº 15 4ª pl. - Polígono Industrial
Berroa, 31192 TAJONAR (Navarra) (ES).

(74) Mandatario: **HERRERO & ASOCIADOS, S.L.**; Ceda-
ceros, 1, 28014 MADRID (ES).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG,
AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG,
KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA,
NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO,
RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS,
ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección regional admisible): ARIPO
(BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL,
ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG,
KZ, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,

(54) Title: COLLAGEN INK FOR 3D PRINTING

(54) Título: TINTA DE COLÁGENO PARA IMPRESIÓN EN 3D

(57) Abstract: The present invention relates to a collagen ink for 3D printing. The present invention also relates to the method for obtaining the ink and the uses given to same.

(57) Resumen: La presente invención se refiere a una tinta de colágeno para la impresión en 3D. La presente invención también se refiere al método de obtención de la tinta y a los usos dados a la misma.

WO 2022/069772 A1