

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025년 7월 3일 (03.07.2025)

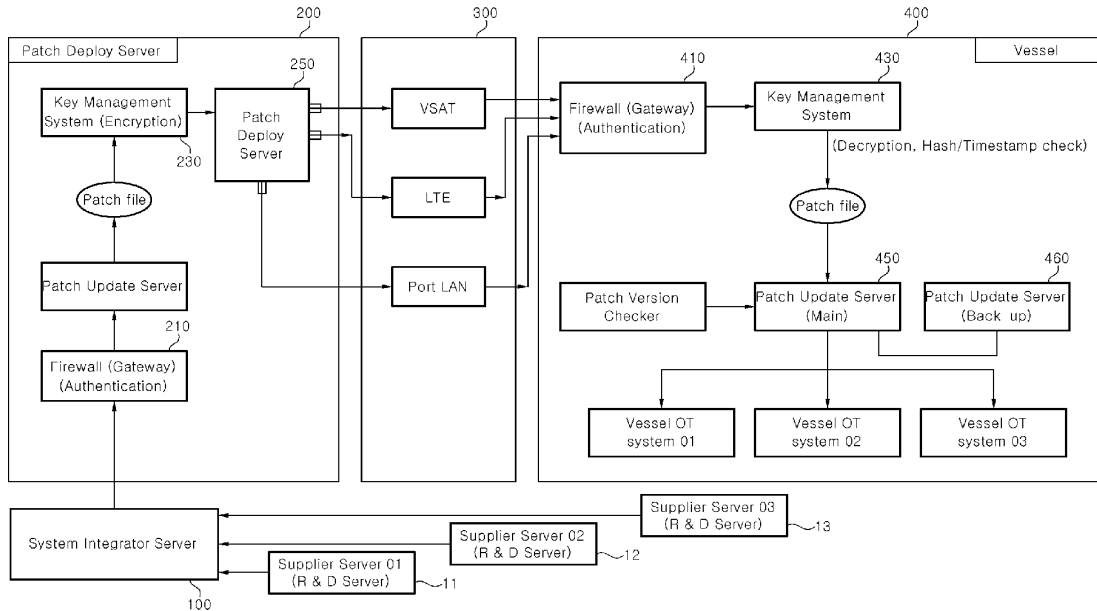


(10) 국제공개번호
WO 2025/143898 A1

- (51) 국제특허분류: **H04L 9/40** (2022.01) **H04L 67/00** (2022.01) 504호 (KR). 조용현 (JO, Yong Hyun); 08511 서울특별시 금천구 디지털로9길 41, 716호 (KR).
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2024/021324 (74) 대리인: 특허법인에이아이피 (AIP PATENT & LAW FIRM); 06239 서울특별시 강남구 테헤란로14길 30-1 (KR).
- (22) 국제출원일: 2024년 12월 27일 (27.12.2024)
- (25) 출원언어: 한국어 (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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.
- (26) 공개언어: 한국어 (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM, ...)
- (30) 우선권정보: 10-2023-0195138 2023년 12월 28일 (28.12.2023) KR
- (71) 출원인: 한화오션 주식회사 (HANWHA OCEAN CO., LTD.) [KR/KR]; 53302 경상남도 거제시 거제대로 3370 (KR). (주)싸이터 (CYTUR INC.) [KR/KR]; 08511 서울특별시 금천구 벚꽃로36길 30, 901호-905호 (KR).
- (72) 발명자: 배양섭 (BAE, Yang Sop); 06082 서울특별시 강남구 영동대로112길 15, 1103호 (KR). 김정태 (KIM, Jeong Tae); 53314 경상남도 거제시 능포로2길 62, 303동

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR WIRED/WIRELESS CYBER SECURITY PATCH FOR SHIP

(54) 발명의 명칭: 선박의 사이버보안 유무선 패치 방법 및 시스템



(57) Abstract: The present invention relates to a method and device for a wired/wireless cyber security patch for a ship. As the need for the establishment of a method for updating a CBS patch for a ship and a device therefor arises, the present invention proposes the method and system for a wired/wireless cyber security patch for a ship, capable of performing a patch update in accordance with IACS UR E26 requirements.

(57) 요약서: 본 발명은 선박의 사이버보안 유무선 패치방법 및 장치에 관한 것으로 선박용 CBS 패치 업데이트 방법 정립 및 장치의 필요성이 대두됨에 있어 IACS UR E26 요구사항에 따른 패치 업데이트를 수행할 수 있는 선박의 사이버보안 유무선 패치 방법 및 시스템을 제안한다.

[다음 쪽 계속]

WO 2025/143898 A1

KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
ME, 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).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))