

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025년 5월 15일 (15.05.2025)



(10) 국제공개번호
WO 2025/101002 A1

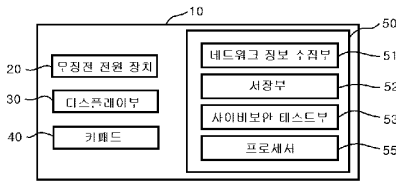
- (51) 국제특허분류:
G06F 21/55 (2013.01) *H04L 61/5007* (2022.01)
G06F 1/26 (2006.01) *G06F 30/20* (2020.01)
H04L 9/40 (2022.01) *G06F 30/15* (2020.01)
H04L 43/02 (2022.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2024/017665
- (22) 국제출원일: 2024년 11월 8일 (08.11.2024)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2023-0155707 2023년 11월 10일 (10.11.2023) 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). 김병철 (KIM, Byung Chul); 53243 경상남도 거제시 제산로 86, 105-102 (KR). 윤슬기 (YOON, Seul Gi); 10448 경기도 고양시 일산동구 일산로 11, 506동 704호 (KR). 조용현 (JO, Yong Hyun); 08511 서울특별시 금천구 디지털로 9길 41, 716호 (KR). 임효석 (LIM, Hyo Seok); 08511 서울특별시 금천구 디지털로9길 41, 716호 (KR).
- (74) 대리인: 특허법인에이아이피 (AIP PATENT & LAW FIRM); 06239 서울특별시 강남구 테헤란로14길 30-1 (KR).

- (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.
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM, 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))

(54) Title: AUTOMATIC SCANNING TEST EQUIPMENT FOR SHIP'S CYBERSECURITY

(54) 발명의 명칭: 선박 사이버보안 자동 스캐닝 테스트 장비



20 ... Uninterruptible power supply
30 ... Display unit
40 ... Keypad
50 ... Network information storage unit
52 ... Storage unit
53 ... Cybersecurity test unit
55 ... Processor

(57) Abstract: The present invention relates to automatic scanning test equipment for a ship's cybersecurity, and proposes automatic scanning test equipment for a ship's cybersecurity, being capable of automated cybersecurity checking on behalf of a person.

(57) 요약서: 본 발명은 선박 사이버보안 자동 스캐닝 테스트 장비에 관한 것으로, 사람을 대신하여 자동화된 사이버보안 점검을 수행할 수 있는 선박 사이버보안 자동 스캐닝 테스트 장비를 제안한다.

WO 2025/101002 A1