গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর
শিল্প মন্ত্রণালয়
৯১,মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০।
www.dpdt.gov.bd

নং-৩৬.০৮.০০০০.২০০.১৬.০০১.২২. ৭১৯ তারিখঃ ১৫/১০/২০২৬ খ্রি.

বিষয়ঃ পেটেন্ট আবেদন সংশোধন প্রসঙ্গে।

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, পেটেন্ট আবেদন নং ৪০২/২০২০, ৩০৭/২০২২, ৩২/২০২৩ ও ২১১/২০২৩ সংশোধনপূর্বক অধিদপ্তরের ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হলো।

সংযুক্তিঃ ৪ (চার) পাতা।

১৫/১০/২৬

মোঃ হাবিবুর রহমান
উপ-পরিচালক (পেটেন্ট)

অনুলিপিঃ
১। পরিচালক (সকল), পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর, ঢাকা।
২। সিস্টেম এনালিস্ট, পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর। (ওয়েবসাইটে প্রকাশের জন্য)
৩। উপ-পরিচালক (পেটেন্ট) (সকল), পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর, ঢাকা।
৪। মহাপরিচালক মহোদয়ের ব্যক্তিগত সহকারী, পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর, ঢাকা।

Department of Patents, Designs and Trademarks (DPDT)

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর
শিল্প মন্ত্রণালয়
৯১, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০
www.dpdt.gov.bd

Publication of Granted Patent: No: 6 (August 20, 2024)

ক্রমিক নং (Serial no.)	Patent No.	উদ্ভাবনের শিরোনাম (Title of the Invention)	আবেদনকারী ও উদ্ভাবকের নাম Name of the Applicant(s) & Inventor(s)	আবেদন দাখিলের তারিখ ও নম্বর (Filing date & Number)	অগ্রাধিকার নম্বর ও তারিখ Priority number & Date	পেটেন্ট-এর শ্রেণি Classification of Patent (IPCs)	বিষয়বস্তুর সার-সংক্ষেপ (Abstract)	অংকন (Drawing)
4.	**1006805**	SYNERGISTIC FLAME & SMOKE SUPPRESSING COMPOSITION FOR PLASTIC APPLICATIONS.	LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC., a company organized existing under the laws of USA, Brian Guhde, American national; Li Nie, American national; Mark Knurek, American national and Christopher D. Zook, American national.	31/12/2020 BD/P/ 2020/402	US 62/956, 702 03/01/2020	C 08L 27/06, 27/24	This invention relates to a synergistic combination of molybdate salts (e.g., calcium molybdate) and magnesium hydroxide to suppress both smoke and flame in polymeric compositions, such as plastic piping, profile applications, wire and cable, semiconductor and electrical conduit application, to name a few. In some embodiments, the technology relates to polyvinyl chloride (“PVC”) and chlorinated polyvinyl chloride (“CPVC”) compounds, among other polymer resin containing compounds, having improved smoke and flame performance from the synergistic combination of molybdate salts and magnesium hydroxide.	

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর
শিল্প মন্ত্রণালয়
৯১, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০
www.dpdt.gov.bd

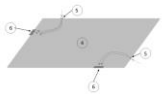
Publication of Granted Patent:
No: 09 (September 10, 2025)

ক্রমিক নং (Serial no.)	Patent No.	উদ্ভাবনের শিরোনাম (Title of the Invention)	আবেদনকারী ও উদ্ভাবকের নাম Name of the Applicant(s) & Inventor(s)	আবেদন দাখিলের তারিখ ও নম্বর (Filing date & Number)	অগ্রাধিকার নম্বর ও তারিখ Priority number & Date	পেটেন্ট-এর শ্রেণি Classification of Patent (IPCs)	বিষয়বস্তুর সার-সংক্ষেপ (Abstract)	অংকন (Drawing)
21.	**1006950**	Vibration-Based Fault Detection System for Circular Knitting machines.	Bangladesh University of Textiles Dr. Shaikh Md. Mominul Alam and Iftekhar Morshed Arafat, all are Bangladeshi.	14/09/2022 BD/P/ 2022/307		D 06B 15/06	The invention relates to the technical field of circular knitting machines of the textile machineries, and discloses circular knitting machine fault detection system. The system comprises a detection controller, a display device and a detection device. The detection devices are set on the machine surface, and the detection devices are used for detecting vibration amplitude of the machine, and sending a vibration amplitude signal to the controller; the controller receives the vibration amplitude signal, inputs the vibration amplitude to the fault detection system, if the vibration amplitude matches any fault value, the controller judges that the circular knitting machine malfunctions, and the micro controller sends a fault signal to the system containing the display devise, the system receives the fault signal and displays the fault type to the display device.	

Department of Patents, Designs and Trademarks (DPDT)

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর
শিল্প মন্ত্রণালয়
৯১, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০
www.dpdt.gov.bd

Publication of Filed Patent Application:
No: 15 (Publication date: 21 October 2024)

ক্রমিক নং (Serial no.)	উদ্ভাবনের শিরোনাম (Title of the Invention)	আবেদনকারী ও উদ্ভাবকের নাম Name of the Applicant(s) & Inventor(s)	আবেদন দাখিলের তারিখ ও নম্বর (Filing date & Number)	অগ্রাধিকার নম্বর ও তারিখ Priority number & Date	পেটেন্ট-এর শ্রেণি Classification of Patent (IPCs)	বিষয়বস্তুর সার-সংক্ষেপ (Abstract)	অংকন (Drawing)
26.	LOW-COST STRUCTURE FOR PURIFYING AND CONTAINING HIGH CLARITY WATER THAT IS USED FOR DIRECT CONTACT RECREATIONAL PURPOSES	Crystal Lagoons Technologies, Inc. FISCHMANN, Fernando	29/01/2023 BD/P/ 2023/32	US 63/306826 04/02/2022 & US 17/871830 22/07/2022	F 21Y 115/10	A low-cost structure is for the containment of high clarity water. The structure allows for the purification of water that is used for direct contact recreational purposes	

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর
শিল্প মন্ত্রণালয়
৯১, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা-১০০০
www.dpdt.gov.bd

Publication of Filed Patent Application: No: 22 (Publication date: 23 March 2025)

ক্রমিক নং (Serial no.)	উদ্ভাবনের শিরোনাম (Title of the Invention)	আবেদনকারী ও উদ্ভাবকের নাম Name of the Applicant(s) & Inventor(s)	আবেদন দাখিলের তারিখ ও নম্বর (Filing date & Number)	অগ্রাধিকার নম্বর ও তারিখ Priority number & Date	পেটেন্ট-এর শ্রেণি Classification of Patent (IPCs)	বিষয়বস্তুর সার-সংক্ষেপ (Abstract)	অংকন (Drawing)
12.	SECURITY INK COMPOSITION AND MACHINE-READABLE SECURITY FEATURE DERIVED THEREFROM	SICPA HOLDING SA SIRIGU Lorenzo; DE LATTRE Anissa; DE FEO Oscar; GILLIERON Mathieu and FAVARO Florence	16/08/2023 BD/P/ 2023/211	EP 22191813.9 23/08/2022	B 60P 7/08	A security ink composition comprising at least one non-luminescent undoped Y3Fe5-xMxO12-based pigment, wherein x fulfils the condition $0 \leq x \leq 1.25$; M is selected from a group consisting of aluminum, gallium or calcium and mixtures thereof; and wherein an applied, preferably printed, at least one machine-readable security feature derived from said security ink composition, after drying and/or curing, has an integrated magnetic susceptibility of at least about 200 x 10-12m3 and presents a ferromagnetic resonance (FMR) signature for authentication purposes. A method for authentication of a machine-readable security feature derived from the security ink composition.	