

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6787708

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE	03/02/2021
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	SOCOVAR, SOCIÉTÉ EN COMMANDITE	
Street Address:	503 - 355, PEEL	
City:	MONTRÉAL	
State/Country:	CANADA	
Postal Code:	H3C 2G9	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	Application Number:	17361526
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(514)287-9197	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	5146673357	
Email:	fanbiao.kong@anglehart.et-al.ca	
Correspondent Name:	FANBIAO KONG	
Address Line 1:	1939 BOULEVARD DE MAISONNEUVE O	
Address Line 4:	MONTRÉAL, CANADA H3H 1K3	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	P1674US01	
NAME OF SUBMITTER:	CARL B. WISCHHUSEN	
SIGNATURE:	/Carl B. Wischhusen/	
DATE SIGNED:	06/29/2021	
Total Attachments: 3		
source=P1674US00-2-CESSION-ETS-SOCOVAR-signed-USPTO#page1.tif		
source=P1674US00-2-CESSION-ETS-SOCOVAR-signed-USPTO#page2.tif		
source=P1674US00-2-CESSION-ETS-SOCOVAR-signed-USPTO#page3.tif		

ASSIGNMENT
Bilingual Assignment

Translator's Certification of French part of Assignment

I, James Anglehart, registration number 38,796, being conversant in the French and English languages, hereby declare that the French language part of the present Declaration is a literal translation of the English part.

/James Anglehart/
signed this 14 day of August, 2015

ATTENDU QUE

WHEREAS

NAME OF COMPANY ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE
dont l'adresse postale est / whose full post office address is 1100, rue Notre-Dame Ouest, Montréal Québec H3C 1K3 CANADA

ci-après appelé le cédant d'une invention afférente à hereinafter referred to as the assignor of an
invention entitled

Titre de l'invention / Title of the invention
Checksum-Filtered Decoding, Checksum-Aided Forward Error Correction of Data Packets, Forward Error Correction of Data using Bit Erasure Channels and Sub-symbol Level Decoding for Erroneous Fountain codes

décrite dans

described in

une demande de brevet portant le même titre / a patent application bearing same title
une demande de brevet déposée aux États-Unis le / a patent application filed in the United States on February 25, 2019 et portant le numéro de dépôt / and bearing application number 16/327,991
une demande de brevet PCT déposée le / a PCT patent application filed on September 7, 2017 et portant le numéro de dépôt / and bearing application number PCT/CA2017/051046
une demande de brevet provisoire aux États-Unis déposée le / a provisional patent application filed in the United States on September 9, 2016 et portant le numéro de dépôt / and bearing application number 62/385,475
une demande de brevet provisoire aux États-Unis déposée le / a provisional patent application filed in the United States on October 8, 2016 et portant le numéro de dépôt / and bearing application number 62/405,906
une demande de brevet provisoire aux États-Unis déposée le / a provisional patent application filed in the United States on March 16, 2017 et portant le numéro de dépôt / and bearing application number 62/472,124
une demande de brevet provisoire aux États-Unis déposée le / a provisional patent application filed in the United States on June 13, 2017 et portant le numéro de dépôt / and bearing application number 62/519,133

et attendu que

and whereas

Cessionnaire / Assignee SOCOVAR, SOCIÉTÉ EN COMMANDITE
dont l'adresse postale est / whose full post office address is 503 - 355, Peel Montréal Québec H3C 2G9 CANADA

Cession d'invention

ci-après nommé le cessionnaire, désire(nt) acquérir tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention et se rapportant à chacun et à tous les brevets octroyés pour ladite invention;

IL EST CONVENU QUE moyennant la somme d'un dollar (\$1.00) et autre bonne et valable considération dont réception est accusée par les présentes,

La demande identifiée ci-dessus a été faite ou autorisée à être faite par moi.

Je suis convaincu(e) que je suis l'inventeur d'origine ou un co-inventeur/une co-inventrice d'origine d'une invention revendiquée dans la demande.

Je reconnais par la présente que toute déclaration mensongère faite volontairement dans cette déclaration est punissable en vertu de la loi 18 USC 1001 par une amende ou un emprisonnement de pas plus de cinq (5) ans, ou les deux.

Assignment of Invention

hereinafter referred to as the assignee, is/are desirous of securing the entire legal right, title and interest in and to said invention and in and to any and all patents obtained and to be obtained therefore;

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged.

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

le cédant vend, cède et transfère par les présentes	☐	I/We by these presents, do hereby sell, assign and transfer
le cédant confirme qu'à la date de l' invention de ladite invention, il avait vendu, cédé et transféré dans le cadre d'une entente d'emploi ou de toute autre forme de contrat ou d'entente conclue par ledit cessionnaire avant la réalisation de ladite invention	☐	We hereby confirm that effective the date of my/our invention of the said invention or inventions, I/We did sell, assign and transfer, by virtue of an employment agreement or other form of contract or agreement entered into with said assignee prior to making the said invention or inventions,
le cédant confirme qu'il a vendu, cédé et transféré, en date du 07/17/2017	☒	I/We hereby confirm that I/We sold, assigned and transferred, effective 07/17/2017

Cession d'invention

EN FOI DE QUOI, le cédant a signé la présente cession
comme suit:

Signé le / Signed this 2 jour du mois de / day of mars, 2021, à /at Montréal.

Signature du témoin / Signature of witness

Kanyeba W. - Panyji
Signature

Déclaration du témoin

Chaque témoin déclare par la présente qu'il/elle était
personnellement présent(e) et a vu l'inventeur pour lequel
il/elle témoigne dûment signer et exécuter la présente
cession, ledit inventeur étant personnellement connu du
témoin.

Assignment of Invention

WHEREAS, the assignor(s) has/have signed the
present assignment as follows:

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

Gagnon
Nom / Name Ghyslain Gagnon

Doyen de la recherche
Titre / Title

Witness Declaration

Each witness hereby declares that he/she was
personally present and did see the inventor for
which he/she is witnessing, the inventor being
personally known to the witness duly sign and
execute the foregoing assignment.