## 504948752 06/07/2018

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4995499

	SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT		
NATURE OF CONVEYANCE:			CHANGE OF NAME		
CONVEYING PARTY	DATA				
		Ν	Name	Execution Date	
JX NIPPON OIL & ENE	ERGY COP	RPOR	ATION	04/01/2017	
RECEIVING PARTY D	ΑΤΑ				
Name:	JXTG	VIPPO	N OIL & ENERGY CORPORATION		
Street Address:	1-2, OT	EMAC	CHI		
Internal Address:	1-CHO	ME, CI	HIYODA-KU		
City:	токус	)			
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	100-81	62			
PROPERTY NUMBER	S Total: 1				
Property Type	<b>)</b>		Number		
Patent Number:		97253	23		
CORRESPONDENCE	DATA				
Fax Number:		(908)6	54-7866		
Fax Number: Correspondence will	be sent to	the e	-mail address first; if that is unsucc		
Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number, i</i>	be sent to f provideo	the e	-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via		
Fax Number: <i>Correspondence will</i>	be sent to f provideo	o the e d; if tha (908) (	<i>-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via</i> 654-5000		
Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number, i</i> Phone:	be sent to f provideo	<b><i>the e</i> d; if tha</b> (908) ( assign	-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number, i</i> Phone: Email:	be sent to f provideo ::	o the e d; if tha (908) ( assign LERNI	<i>-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via</i> 654-5000 ment@lernerdavid.com	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name	be sent to f provideo :	<b>the e</b> <b>1; if tha</b> (908) ( assign LERNI 600 S(	<i>-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via</i> 654-5000 ment@lernerdavid.com ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 4:	be sent to f provideo :	<i>the e</i> <i>i; if tha</i> (908) ( assign LERNI 600 SC WEST	<i>-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via</i> 654-5000 ment@lernerdavid.com ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO OUTH AVENUE WEST	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 4:	be sent to f provided :: NUMBER:	<i>the e</i> <i>i; if tha</i> (908) ( assign LERNI 600 SC WEST	<i>-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via</i> 654-5000 ment@lernerdavid.com ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO OUTH AVENUE WEST FIELD, NEW JERSEY 07090	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET I	be sent to f provided :: NUMBER:	y the e d; if the (908) ( assign LERNI 600 SC WEST	<i>-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via</i> 654-5000 ment@lernerdavid.com ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO OUTH AVENUE WEST FIELD, NEW JERSEY 07090 OKUYAM 3.3F-105	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET N NAME OF SUBMITTER SIGNATURE:	be sent to f provided :: NUMBER:	y the e d; if the (908) ( assign LERN 600 SC WEST	<i>-mail address first; if that is unsucc</i> at <i>is unsuccessful, it will be sent via</i> 354-5000 ment@lernerdavid.com ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO OUTH AVENUE WEST FIELD, NEW JERSEY 07090 OKUYAM 3.3F-105 MELINDA C. CORMIER	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will</i> <i>using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET N NAME OF SUBMITTER SIGNATURE: DATE SIGNED:	be sent to f provided :: NUMBER:	y the e d; if the (908) ( assign LERN 600 SC WEST	-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via 654-5000 ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO OUTH AVENUE WEST FIELD, NEW JERSEY 07090 OKUYAM 3.3F-105 MELINDA C. CORMIER /Melinda C. Cormier/	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will</i> <i>using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET N NAME OF SUBMITTER SIGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 16	be sent to f provided :: NUMBER:	y the e d; if the (908) ( assign LERNI 600 SC WEST	-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via 654-5000 ment@lernerdavid.com ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO OUTH AVENUE WEST FIELD, NEW JERSEY 07090 OKUYAM 3.3F-105 MELINDA C. CORMIER /Melinda C. Cormier/ 06/07/2018	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1:	be sent to f provided :: NUMBER: :: 105 (119)-	Change <i>the e</i> <i>if the</i> (908) <i>i</i> assign LERNI 600 So WEST	-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via 654-5000 ment@lernerdavid.com ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO OUTH AVENUE WEST FIELD, NEW JERSEY 07090 OKUYAM 3.3F-105 MELINDA C. CORMIER /Melinda C. Cormier/ 06/07/2018	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will</i> <i>using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET I NAME OF SUBMITTER SIGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 16 source=OKUYAM 3.3F- source=OKUYAM 3.3F-	be sent to f provideo : : NUMBER: : 105 (119)- 105 (119)- 105 (119)-	Chang Chang Chang Chang	-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via 654-5000 ment@lernerdavid.com ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO OUTH AVENUE WEST FIELD, NEW JERSEY 07090 OKUYAM 3.3F-105 MELINDA C. CORMIER /Melinda C. Cormier/ 06/07/2018 ge of Name#page1.tif ge of Name#page2.tif ge of Name#page3.tif	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence will</i> <i>using a fax number, i</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET I NAME OF SUBMITTER SIGNATURE: DATE SIGNED: Total Attachments: 16 source=OKUYAM 3.3F- source=OKUYAM 3.3F-	be sent to f provided : : NUMBER: : 105 (119)- 105 (119)- 105 (119)- 105 (119)-	Chang Chang Chang Chang Chang	-mail address first; if that is unsucc at is unsuccessful, it will be sent via 654-5000 ment@lernerdavid.com ER, DAVID, LITTENBERG, KRUMHO OUTH AVENUE WEST FIELD, NEW JERSEY 07090 OKUYAM 3.3F-105 MELINDA C. CORMIER /Melinda C. Cormier/ 06/07/2018 ge of Name#page1.tif ge of Name#page2.tif ge of Name#page3.tif ge of Name#page4.tif	a US Mail.	

source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page6.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page7.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page8.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page9.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page10.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page11.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page12.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page13.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page14.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page15.tif
source=OKUYAM 3.3F-105 (119)- Change of Name#page16.tif

#### [Translation] CERTIFICATE OF ALL MATTERS ENTERED IN COMMERCIAL REGISTRY

1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo JXTG Nippon Oil & Energy Corporation

Corporate Number	0100-01-133876			
Corporate Name	JX Nippon Oil & Energy Corporation			
-	JX Nippon Oil & Energy Corporation	Amended on January 1, 2016		
		Registered on January 4, 2016		
	JXTG Nippon Oil & Energy Corporation	Amended on April 1, 2017		
		Registered on April 3, 2017		
Head Office	6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo			
	1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo	Moved to the current place on January 1, 2016 Registered on January 4, 2016		

\*Underlines indicate deletions from the registry. 1/13

1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo JXTG Nippon Oil & Energy Corporation

This certifies that the above is the complete copy of all entries recorded and presently in effect in the commercial registry.

January 22, 2018 Tokyo Legal Affairs Bureau Registrar

Kazunari Otaki [official seal]

\*Underlines indicate deletions from the registry. 13/13

#### TRANSLATOR'S DECLARATION

I hereby declare and state that I am knowledgeable of each of the Japanese and English languages and that I made and reviewed the attached translation of the certified copy of All Matters Entered in Commercial Registry regarding JXTG NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION, of which corporate body number is 0100-01-133876, and registered in the commercial registry, from the Japanese language into the English language, and that I believe my attached translation to be accurate, true and correct to the best of my knowledge and ability.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true.

Image3020(8Futoshi SAKAGUCHIDateTyped Name

TrAT-Sh

Signature

## 履歴事項全部証明書

#### 東京都干代田区大手町一丁目1番2号 リXTGエネルギー株式会社



in the second second

	<ul> <li>(8) 医薬品、医薬部外品、農業薬品、化学薬品の</li> <li>(9) 自動車および自動車用品の売買ならびに自動</li> <li>(10) 液晶フィルムの開発、製造および売買</li> <li>(11) 飲料、食料品、衣服、家具および各種容器なの売買</li> <li>(12) 不動産の売買、賃貸借、仲介および管理</li> <li>(13) スポーツ施設、観光施設、宿泊施設および賠 賃貸借</li> <li>(14) 海上運送事業、道路運送事業および貨物運送</li> <li>(15) 倉庫業</li> <li>(16) 産業廃棄物および一般廃棄物処理業、再生資 事業ならびに環境計量証明業</li> <li>(17) 損害保険代理業および生命保険の募集に関す</li> <li>(18) コンピューターシステムおよびソフトウェア び運用の受託ならびに情報サービスの提供</li> <li>(19) 総合工事および設備工事の請負</li> <li>(20) 各種事業に対する投資</li> <li>(21) 前各号に付帯関連する一切の事業 平成24年 6月27日変更 平</li> </ul>	車の整備および修理 らびにその他の生活用品 車場の経営、管理および 取扱事業 源販売業、土壌環境浄化 る業務
発行可能株式総数		
発行済株式の総数	発行商株式の総数	
並びに種類及び数	1394億3738万5256円 金1394億3738万5256円	
		<sup></sup>
株式の譲渡制限に 関する規定	譲渡による当会社の株式の取得については、取締役会	の承認を要する。
役員に関ずる事項	<u>4XA011X</u>	· 成26年 6月26日重任 
	A CARACTERIA AND A CARA	成26年 6月27日登記
NE MARCON		2.7年《月25日退任
		<sup>2</sup> 成27年 6月25日退任 
	<b>•</b>	
	<u>取締役</u> <u>池田道</u> 野	<ul> <li>∞成27年 6月26日登記</li> <li>∞成26年 6月26日登記</li> <li>∞成26年 6月27日登記</li> <li>∞成26年 6月27日登記</li> </ul>
	<u>取締役</u> <u>池:田:道:)雄</u> 平 平	∞成27年 6月26日登記 %成27年 6月26日登記 %成26年 6月26日重任



整理番号 ア388922 \* T線のあるものは抹消凍項であることを示す。 3/13 PATENT



	i i shqiparan ka		
	取締役	荒水康次	平成26年 6月26日就任
			平成26年 6月27日登記
	<u> </u> 取締役	<u>荒 木 康 次</u>	平成27年 6月25日重任
			平成27年、6月26日登記
			平成28年 3月31日辞任
	取締役	細井裕岡	平成26年 6月26日就任
	币磁役	細井、裕、嗣	平成27年 6月25日重任
	<u>取締役</u>	<u>1971 - 51 - 1912 - 1673</u>	
			平成27年6月26日登記
		<u>和 井 裕 屙</u> 、, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
			平成28年 7月15日登記
an state - Constant and Const - Constant and Const - Constant and Const - Constant and Const - Constant and Const - Constant and Const - Constant and Const - Constant and Constant and Constant and Constant and Const - Constant and Constant and Constant and Const - Constant and Constant and Const - Constant and Constant and Const - Constant and Const - Constant and Const - Const			
			·····································
	取締役	<u>佐 藤 宏 之</u>	平成2.6年 6月26日就任
			平成26年 6月27日登記
	取締役	<u>佐川藤「宏」之</u>	平成27年 6月25日重任
			平成27年 6月26日登記
	取締役	<u>佐藤宝之</u>	平成28年~6月28日重任
			平成2.8年 7月15日登記
	取締役	佐藤宏之	平成29年。6月28日重任
			平成 2 9 年 8 月 3 目登記

T線のあるものは抹消事項であることを示す. 5/13 **PATENT** REEL: 046314 FRAME: 0185 7388922 \*

整理番号

5/13

整理番号

	取締役	野、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	平成27年 6月25日就任
			平成27年 6月26日登記
	取締役	<u>野 呂 隆</u>	平成28年 6月28日重任
			平成28年、7月15日登記
	取締役	野呂隆	平成29年 6月28日重任
			平成29年 8月 3日登記
	取締役	<u>花 谷 清</u>	平成27年《6月25日就任
			平成27年 6月26日登記
	取締役	<u>花 谷 清</u>	平成2.8年 6月2.8日重任
dind in the second s			
		花  谷  清	平成29年 6月28日重任
		ag di seconda di second	平成2.9年 8月 3日登記
		原 <u>享</u>	平成27年、6月25日就任
	取締役	原 享	平成2.8年 6月28日重任
	取締役		平成29年 6月28日重任
			平成29年 8月 3,日登記
	取締役	岩、井、清、祐	平成28年 4月 1日就任
	取締役	<u>岩 井 清 祐</u>	平成28年 6月28日重任
			₩ 平成29年 3月31日辞任
			→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→

6/13 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 7388922 \* PATENT

REEL: 046314 FRAME: 0186



\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 7388922 整理番号 PATENT

REEL: 046314 FRAME: 0187

6月28日重任

8月 3日登記

7/13

4月 5日登記

6月、28日重任

7月1

自識論

整理番号 ア388922

				<u></u>	<u></u>
	取締役	宫田知秀		平成29年	4月 1日就任
				平成29年	4月 3日登記
	取締役	宮山田一知、秀		平成29年	6月28日重任
				平成29年	8月 3日登記
	取締役	税田裕正		平成29年	4月 1日就任
				 平成29年	4月 3日登記
	取締役	税田裕二		平成29年	6月28日重任
				平成29年	8.月 3.日登記
F	取締役	横井敬和		平成29年	4月 1日就任
				平成29年	4月13日登記
	<u>取</u> 締役	横 井 敬 和		平成29年	6月28日重任
					6月28日重任 
	取締役	横田宏幸		平成29年	4月 1日就任
n de la constante de la consta La constante de la constante de La constante de la constante de				平成29年	4月 1日就任) 
	取締役	横田≕宏幸		平成29年	6月28日重任
				平成29年	8月3日登記
F	取締役	<u> 忍 田 泰 彦</u>		平成29年	4月_1日就任
				平成29年	4月、3田登記
	取締役	28 田 泰 彦		平成29年	6月28日重任
				平成29年	8月 3日登記
	取締役			平成29年 	4月 1日就任 
				平成29年	4月 3日登記
	取締役	加藤二仁		平成29年	6月28日重任
				平成29年	8月 3日登記
CARGE CONTRACTOR OF CONTRACTOR	ess of the state of the lot of the little		an are a service of a definite	11111111111111111111111111111111111111	

下線のあるものは抹消事項であることを示す。 \* PATENT

188

REEL: 046314 FRAME: 0188

8/13

	取締役 岩 瀬 淳 一	平成29年 4月 1日就任
		平成29年 4月 3日登記
	取締役 岩 瀨 淳 一	平成29年 6月28日重任
		平成29年 8月 3日登記
	<u>取締役</u> 中原俊也	平成2.9年 4月、1日就任
		平成29年 4月 3日登記
	取締役 中原役也	平成29年 6月28日重任
		平成29年 8月 3日登記
	取締役 山山本 一郎	平成29年 6月28日就任
		平成29年 8月 3日登記
	★ 横浜市港北区綱島東四丁目6番8-310号 ● 「一一」	- 平成26年 6月26日重任 
	<u>代表取締役</u> <u>木村</u> 康。	
		平成27年 6月25日退任
	東京都世田谷区桜上水二丁目25番11号	平成26年 6月26日就任
	<u>代表取締役</u> <u>杉 森 務</u>	平成26年 6月27日登記
	東京都世田谷区桜上水三丁目。2.5番11号	平成27年 6月25日重任
	<u> </u>	<u></u> 平成27年 6月26日登記
	東京都世田谷区桜上水二丁目2.5番1.1号	平成28年 6月28日重任
	<u>代表取締役</u> <u>杉 森 務</u>	
	東京都世田谷区桜上水二丁目25番115	平成29年。6月28日重任
	代表取締役  杉   森   務	<u>平成29年 8月 3日登記</u>
	横浜市港北区大倉山五丁目3番1-1209号	平成29年 4月 1日就任
	代表取締役 廣、廣、瀬、隆二史	平成29年 4月 3日登記
	横浜市港北区大倉山五丁目3番1-1209号	平成29年 6月28日重任
	代表取締役 廣瀬隆史	
整理番号 ア3.8	8922 * 下線のあるものは抹渦事項である。	- とを示す. 9/13
		PATENT

PATENT REEL: 046314 FRAME: 0189

[[]]作:



요즘 이 경험에 나타지 않는 것을 다 들었던 것이다.

整理番号 ア388922 \* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。 10/13
PATENT
PATENT

REEL: 046314 FRAME: 0190

-

東京都千代田区大手町一丁目1番2号 JXTGエネルギー株式会社

	会計監查人 新日本有限責任監查法人	平成26年 6月26日重6
		 平成26年 6月27日登記
	会計監查入 新日本有限責任監查法人	平成27年 6月25日重(
		平成27年。6月26日登
	会計監查人 新日本有限責任監查法人	平成28年 6月28日重
		平成28年 7月15日登記
	会計監查人新日本有限責任監查法人	平成29年 6月28日重 
		平成29年 8月 3日登
非業務執行取締役 等の会社に対する	当会社は、会社法第427条第1項の規定により、 監査役の会社法第423条第1項の責任について、	社外監査侵との向く、位外 法令に定める額を限度とす
責任の制限に関す る規定	る旨の契約を締結することができる。	
×	▲ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	2	
	宫城県仙台市青葉区花京院一丁目1番20号	
	3 名古屋市中村区名駅四丁目7番1号	
	4 大阪市北区梅田三丁目3番10号	
		平成29年 4月 1日移
	大阪市北区梅田三丁目3番10号(大阪第1支 店)	
	5 広島市南区的場町一丁目2番19号	
	広時10時区ロ30 <sup>(1)</sup> 1日と曲133 6	
	福岡県福岡市博多区上川端町12番20号	
	7 沖縄県那覇市久茂地一丁目7番1号	
<u></u>		

PATENT REEL: 046314 FRAME: 0191

		平成24年7月1日変更
	<u>東京都千代田区大手町二丁目6番3号(関東第</u> 1支店)	平成24年 7月 3日登記
		平成27年10月 1日移転
	東京都中央区日本橋一丁目3番13号(関東第 1支店)	平成27年10月 1日登記
	9 <u>東京都千代田区大手町三丁目6番3号(東京支</u> <u>店)</u>	
	東京都中央区日本橋一丁目3番13号(東京支	平成27年10月 1日移転
	度。 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	平成27年10月 1日登記
	11 東京都千代田区大手町三丁目6番3号(関東第	平成24年 7月 1日設置
	<u>東京前十八山区大学行二3日6間59-(68米第</u> <u>2支店)</u>	平成24年 7月 3日登記
	東京都中央区日本橋一丁目3番13号(関東第 2支店)	平成27年10月 1日移転 
	12 東京都港区港南一丁目8番15号 ▲	平成29年 4月 1日設置 
	13 大阪市北区梅田三丁目3番10号(大阪第2支 店)	平成29年 4月 1日設置 平成29年 4月 3日登記
会社分割	平成2.7年10月1日千葉県山武郡芝山町小池2	700番72JX ANC1
	株式会社に分割	平成27年10月28日登記
	平成29年4月1日東京都千代田区大手町一丁目	し番2号JXTGホールディ
	ングス株式会社に分割	平成29年 4月 3日登記
	平成29年4月1日東京都港区東新橋一丁目5番	2号株式会社国内国のSサン
	エナジーに分割	平成29年 4月11日登記
	平成29年4月1日千葉県山武郡芝山町小池27(	)0番地72JX ANCI
	株式会社に分割	平成29年 4月27日登記
	平成29年4月1日埼玉県戸田市新曽南三丁目15	7番35号株式会社アイエス
	「ジャパンに分割」	平成29年 4月28日登記
整理番号 ア38	8   9 2 2 * 下線のあるものは抹消事項であるこ	とを示す。 12/13

東京都千代田区大手町一丁目1番2号 JXTGエネルギー株式会社

	平成29年4月1日長野県上伊那郡辰野町大字平出2647番地2」X液晶フ
	オルム株式会社に分割 平成29年 5月26日登記
吸収合併	平成29年4月1日東京都港区港南一丁目8番15号東燃ゼネラル石油株式会 社を合併
	平成29年、4月、3日登記
取締役会設置会社 に関する事項	取締役会設置会社
監査役設置会社に 関する事項	監査役設置会社
会計監査人設置会 社に関する事項	会計監查人設置会社
登記記録に関する 事項	平成22年7月1日東京都港区西新橋一丁目3番12号から本店移転 平成22年 7月   5日登記

これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明 した書面である。

平成30年 1月22日 東京法務局 登記官

整理番号 ア388922 \* 玉線のあるものは抹消事項であることを示す。

RECORDED: 06/07/2018

## PATENT REEL: 046314 FRAME: 0193

3/13

成

和

大

滝